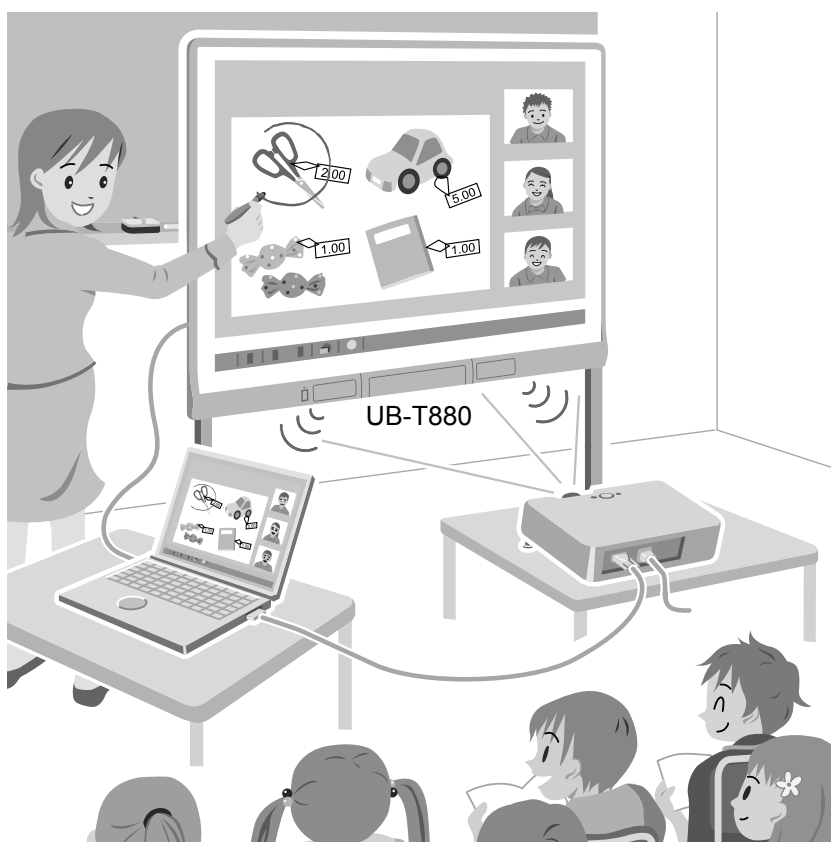


Instrucciones de funcionamiento

Pizarra electrónica (elite Panaboard)

Número de modelo UB-T880
UB-T880W



El pie se vende por separado.

Manual de instalación incluido (para el personal de servicio cualificado)

- Para ensamblar esta unidad consulte el manual de instalación en las páginas 35 – 55.
- Antes poner en funcionamiento esta unidad, lea completamente estas instrucciones y guárdelas cuidadosamente para consultarlas en el futuro.
- Esta unidad está diseñada para que la instale un distribuidor de asistencia técnica cualificado. La instalación realizada por individuos no autorizados podría derivar en problemas de seguridad con el funcionamiento de este equipo.

Solo para EE.UU.:

- Para localizar el distribuidor autorizado más cercano, llame al 1-800-449-8989.

Introducción

Gracias por adquirir la pizarra electrónica de Panasonic.

Para obtener un rendimiento y una seguridad óptimos, lea detenidamente estas instrucciones.

Características más destacadas

Mediante la conexión de la elite Panaboard a un ordenador y la utilización de un proyector para mostrar el contenido de la pantalla del ordenador en la elite Panaboard, puede realizar lo siguiente.

Características del lápiz táctil y electrónico

- Manipule objetos en la pantalla del ordenador utilizando uno de sus dedos como si fuera un ratón.
- Utilice el lápiz electrónico para dibujar o borrar líneas en la pantalla del ordenador y para seleccionar colores de líneas y otras opciones.
- Hasta 3 personas al mismo tiempo pueden dibujar o borrar líneas en la pantalla del ordenador utilizando sus dedos.
- Guarde como archivos de imágenes lo que dibuja en la pantalla del ordenador.
- Manipule a distancia los objetos de la pantalla del ordenador utilizando los botones “arriba” y “abajo” del lápiz electrónico.
- Soporta la funcionalidad multi-touch de Windows® 7.

elite Panaboard book

Utilece el software de elite Panaboard book compatible con funciones de la elite Panaboard como escribir, dibujar, adjuntar imágenes y operaciones del ordenador. Este software permite guardar el contenido de la pantalla de su ordenador y recuperarlo para un uso posterior.

Altavoz USB incorporado

La elite Panaboard tiene un altavoz USB incorporado. El sonido se emite a través del altavoz USB cuando está conectado a un ordenador.

Funciones del nodo USB

La elite Panaboard incluye un nodo USB de 2 puertos de serie. Cuando se conectan equipos como escáneres, impresoras o dispositivos de memoria USB externos, es posible utilizar sus correspondientes funciones directamente con la elite Panaboard. Las entradas de los equipos periféricos USB se pueden incorporar fácilmente en las presentaciones de la pizarra.

Situaciones de uso

Para educación

- Cree un entorno de aprendizaje eficaz utilizando su dedo para controlar directamente una variedad de software educativo proyectado en la elite Panaboard. Escriba o dibuje en las pantallas de software con su dedo o con el lápiz electrónico.
- Con las herramientas que tiene a su disposición para apoyar sus explicaciones, como las herramientas de ilustración y el rotulador, podrá mantener la atención de los estudiantes a través de una presentación dinámica en pantalla.
- Atraiga el interés de los alumnos mediante el uso de la función de sombra de pantalla para mostrar preguntas, mientras oculta las respuestas para ir mostrando gradualmente el resto de la pantalla.
- El profesor puede preparar el material antes de la clase para visualizarlo en la elite Panaboard.

Para empresas

- Transmita visualmente las características de sus productos y cree una presentación de productos atractiva mostrando imágenes y utilizando su dedo o el lápiz electrónico para resaltar los puntos clave.
- La información proyectada en la elite Panaboard situada en su compañía —incluyendo lo que usted añada utilizando su dedo o el lápiz electrónico— se puede mostrar en tiempo real en lugares distantes utilizando para ello un equipo de videoconferencias.

Elementos que debe guardar

Pegue aquí el recibo de compra

Para futuras consultas	
Fecha de compra	
Número de serie	
Nombre del distribuidor	
Dirección del distribuidor	
Número de teléfono del distribuidor	

2

Abreviaturas

Windows® se refiere al sistema operativo Microsoft® Windows®.

Windows® XP se refiere al sistema operativo Microsoft® Windows® XP.

Windows Vista® se refiere al sistema operativo Microsoft® Windows Vista®.

Windows® 7 se refiere al sistema operativo Microsoft® Windows® 7.

DirectX® se refiere a la interfaz de programación de aplicaciones de Microsoft® DirectX®.

Marcas comerciales

- Microsoft, Windows, Windows Vista, DirectX, Windows Media y Internet Explorer son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.
- IBM es una marca comercial de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, así como en otros países.
- Intel y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países.
- Adobe, Reader y Flash son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.
- Todas las marcas comerciales que aparecen en el presente manual pertenecen a sus respectivos propietarios.

Ayuda del Software

Las instrucciones para el elite Panaboard software y para el elite Panaboard book (incluidos) se proveen en la información de ayuda que acompaña al software.

Para conocer detalles de cómo tener acceso a esta información, consulte “Visualización de Ayuda del Software” (página 27).

Requerimientos de la Comisión Federal de Comunicaciones y de la industria de Canadá

Solo para Estados Unidos y Canadá

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las reglas de la FCC [Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones)] y con las reglas RSS-Gen de la IC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado de este dispositivo.

Requisitos de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos

Solo para Estados Unidos

Nota

Se han realizado pruebas a este equipo y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con el apartado 15 de las reglas de FCC (Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones)). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utiliza el equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Es probable que la utilización de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso la corrección de la interferencia correrá a cargo del usuario.

Advertencia de la FCC

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las reglas de la FCC, el usuario solo podrá utilizar el cable de interfaz revestido y el cable de alimentación que se proporciona con la unidad. Además, cualquier cambio o modificación no autorizados de este equipo anulará el derecho del usuario a utilizar el dispositivo.

Advertencia sobre la exposición a la RF:

Esta pizarra electrónica puede utilizarse con el lápiz electrónico y el adaptador inalámbrico USB de 2,4 GHz y baja potencia indicados más abajo, y no deberá colocarse próxima a ninguna antena o transmisor ni tampoco utilizarse con ellos. Estos transmisores cumplen con las limitaciones de exposición a la radiación de la FCC establecidas para ambientes incontrolables/población en general, para satisfacer las Directrices de Exposición a la Radiofrecuencia (RF) de la FCC que aparecen en el Boletín FCC/OET 65, Suplemento.

Esto satisface la evaluación de exposición a la RF por Exposición Máxima Permitida (MPE) sin necesidad de hacer las mediciones de la tasa de absorción específica (SAR) localizadas.

Requerimientos de la industria de Canadá

Solo para Canadá

Este equipo cumple con las limitaciones de exposición a la radiación IC establecidas para un equipo incontrolado, y satisface las normas RSS-102 de la Exposición a la Radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que cumplen con las normas sin necesidad de hacer pruebas de la tasa de absorción específica (SAR).

Advertencia sobre el almacenamiento de datos

Cuando el dispositivo de almacenamiento del sistema, o cualquier dispositivo de almacenamiento opcional, se ve afectado negativamente por errores operativos, electricidad estática, ruido eléctrico, vibración y polvo; o cuando se interrumpe el suministro eléctrico debido a un funcionamiento incorrecto, una reparación o de forma inadvertida, se puede perder o modificar el contenido de la memoria. Antes de poner el sistema en funcionamiento, haga hincapié en la lectura de las notas de precaución de las Instrucciones de funcionamiento y la información de ayuda, y téngalas en cuenta durante el funcionamiento.

Siga detenidamente la siguiente medida de precaución:

- Asegúrese por completo de que todos los datos importantes se guardan mediante la realización de una copia de seguridad, o de que se ha guardado el original.

El fabricante declara que no se hará responsable de ninguna pérdida o modificación de los datos almacenados en disquetes, discos duros, discos ópticos u otros dispositivos de memoria.

Requisitos del sistema

Ordenador	IBM® PC/AT compatible con una unidad de DVD-ROM
CPU	Procesador Intel® Pentium® 4 o posterior
Interfaz	USB 2.0

Nota

- Para conocer detalles acerca de los requerimientos del sistema, consulte “Léame Primero” (página 22) en el menú de instalación del DVD-ROM incluido.
- Aunque se cumplan los requerimientos del sistema, la respuesta de la elite Panaboard puede retrasarse o el lápiz electrónico puede funcionar mal si están activadas otras aplicaciones, software antivirus, etc.

Exención de responsabilidad

Panasonic System Networks Co., Ltd. no es responsable de los accidentes o lesiones causados por, pero no limitados a, lo siguiente:

1. Alteración del dispositivo o realización incorrecta de la instalación.
2. Uso del dispositivo para propósitos que van más allá de su uso previsto.
3. Terremotos, incendios, inundaciones, maremotos, huracanes, tormentas eléctricas o cualquier otro fenómeno natural.
4. Envejecimiento natural de la construcción o fenómenos similares.

Para usuarios de FRG (solo para Alemania)

Nota

Reglamentación de información acerca de ruidos emitidos por maquinaria: 3.GPSGV, el nivel máximo de presión acústica es 70 dB(A) o menos, de acuerdo con la norma EN ISO 7779.

Este dispositivo no ha sido diseñado para ser usado en el campo visual directo de los lugares de trabajo de presentación visual. Para evitar los molestos reflejos en los lugares de trabajo de presentación visual, este dispositivo no deberá ponerse en el campo visual directo.

Tabla de contenido

Para su seguridad	8
Para su seguridad	8
Para los usuarios	8
Información de seguridad (solo para el Reino Unido)	12
Precauciones	13
Otra información	13
Uso	14
Accesorios incluidos	14
Nombres y usos de las piezas	15
Conexión de componentes externos	18
Instalación del software	22
Colocación del proyector	24
Uso de la elite Panaboard después de posicionar el sistema (Calibración)	25
Visualización de Ayuda del Software	27
Desinstalación del software	27
Descarga del software más reciente	27
Apéndice	28
Mantenimiento diario	28
Limpieza de elite Panaboard	28
Sustitución de la pila del lápiz electrónico	28
Sustitución de la punta del lápiz electrónico	29
Solución de problemas	30
Especificaciones	32
Artículos y accesorios	34
Manual de instalación	35
Manual de instalación (para el personal de servicio cualificado)	35
Para su seguridad	35
Aviso	35
Accesorios incluidos	37
Estructura del montaje de pared	39
Comprobación de la pared	39
Instalación de las placas para montaje en la pared	40
Tipos de pared y procedimientos de instalación	42
Montaje sobre pie KX-B061 (se vende por separado)	44
Piezas incluidas	44
Instrucciones de montaje	45
Instrucciones de montaje	48
Preparación para sacar la elite Panaboard de su embalaje	48
Montaje de la elite Panaboard	49
Confirmación del funcionamiento de la elite Panaboard	54
Confirmación de las funciones interactivas	54
Cómo volver a embalar	55

Para su seguridad

Para evitar lesiones graves personales o incluso la muerte, lea esta sección detenidamente antes de utilizar la unidad con objeto de garantizar un funcionamiento correcto y seguro de la misma.

- En esta sección se explican los símbolos gráficos que se utilizan en el manual.

	ADVERTENCIA	Indica un riesgo potencial que puede causar lesiones graves o la muerte.
	CUIDADO	Indica riesgos que pueden causar lesiones leves o daños en la unidad.
   		Estos símbolos se utilizan para alertar a los operadores sobre un procedimiento de funcionamiento específico que no se debe realizar.
  		Estos tipos de símbolos se usan para alertar a los operadores de un procedimiento de funcionamiento específico que se debe destacar para trabajar con la unidad de forma segura.

Para los usuarios

ADVERTENCIA

Alimentación y toma de tierra



El voltaje de la fuente de alimentación de esta unidad se detalla en la placa del fabricante. Enchufe la unidad únicamente a una toma de CA con el voltaje adecuado. Si utiliza un cable con una gama de corriente no especificada, puede que la unidad o el enchufe emitan humo o resulten calientes al tacto.



Cuando utilice este producto, la toma de corriente debe estar cerca del producto y debe ser de fácil acceso.



Para garantizar un funcionamiento seguro, se debe insertar el cable de alimentación en una toma de CA estándar de tres clavijas correctamente conectada a tierra (con toma de tierra) mediante un cableado normal.



El hecho de que el equipo funcione correctamente no implica que el enchufe esté conectado a tierra (tenga toma de tierra) ni que la instalación sea completamente segura. Por su seguridad, si tiene cualquier duda sobre la correcta conexión a tierra (toma de tierra) del enchufe, consulte a un electricista cualificado.



Si no se puede insertar el enchufe en la toma de CA, póngase en contacto con un electricista autorizado para sustituir la toma de CA por una que tenga una correcta conexión a tierra (toma de tierra).



No anule la función del enchufe con conexión a tierra (toma de tierra) (por ejemplo no utilice un enchufe de conversión).



Enchufe con firmeza el cable de alimentación en la toma de CA. De lo contrario, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.



No tire, doble, roce ni coloque objetos sobre el cable de alimentación o el enchufe. Los daños en el cable de alimentación o en el enchufe pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No intente reparar el cable de alimentación ni el enchufe. Si el cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado, póngase en contacto con un representante del centro de servicios autorizado para obtener información sobre la sustitución.



Asegúrese de que la conexión del enchufe no tiene polvo. En un entorno húmedo, un conector contaminado puede consumir una cantidad de corriente significativa, lo que puede dar lugar a que se genere calor y finalmente se produzca un incendio si se deja desatendido un periodo prolongado de tiempo.



No toque nunca el enchufe con las manos mojadas. Existe riesgo de descarga eléctrica.



Interrumpa inmediatamente el funcionamiento si la unidad despidе humo, calor excesivo, olores anormales o ruidos poco comunes. Estos estados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica. Apague inmediatamente la unidad y desenchufe el cable de alimentación; a continuación, póngase en contacto con el distribuidor para solicitar su asistencia.



Cuando desconecte la unidad, agarre el enchufe en lugar del cable. Si tira del cable con fuerza, puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Durante tormentas, no toque la unidad ni el enchufe. Se puede producir una descarga eléctrica.

Instalación y reubicación



Únicamente el personal de servicio cualificado debe instalar, desmontar o desechar la unidad.



Cuando ya no vaya a utilizar más la unidad, y para evitar que ésta se caiga, no la deje instalada; desinstálela. Si la unidad se cae, podría hacerse daño.

Precauciones de funcionamiento



Si se introducen fragmentos de metal o agua en la unidad, apague la unidad y desenchúfela inmediatamente. Póngase en contacto con el distribuidor para solicitar su asistencia. La puesta en funcionamiento de la unidad contaminada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Nunca abra ni retire las cubiertas de la unidad que están atornilladas, a menos que se indique de forma específica en las "Instrucciones de funcionamiento". Un componente de alto voltaje puede provocar una descarga eléctrica.



No altere la unidad ni modifique ninguna de sus piezas. La alteración o modificación puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



RIESGO DE ASFIXIA

Mantenga la punta del lápiz y las pilas fuera del alcance de los niños para evitar que se las tragan.



No mire a la lente mientras está siendo utilizado el proyector. Desde la lente del proyector se emite una luz intensa. Si mira directamente a esta luz, ésta podrá dañar sus ojos. Tenga cuidado especialmente para no dejar que los niños pequeños miren a la lente. Además, apague el proyector y desenchufe el cable de alimentación cuando se aleje del proyector.

2

Pilas



Utilice solamente el tipo de pila especificado. El uso de un tipo de pila incorrecto puede ocasionar sobrecalentamiento o combustión, o bien puede producir la fuga del ácido de las pilas.



Asegúrese de que la pila está colocada con la polaridad correcta, tal y como se indica en el soporte de la pila. Las pilas colocadas de forma incorrecta pueden reventar o tener fugas, lo que puede ocasionar lesiones.



No utilice pilas dañadas. Utilizar pilas dañadas puede causar fugas en las mismas.



No provoque un cortocircuito en las pilas ni las cargue, caliente, rompa o tire al fuego, ya que puede dar lugar a una fuga, generación de calor o una explosión.



Cuando deseche las pilas, cubra los contactos de las pilas con un material aislante (por ejemplo, cinta adhesiva). El contacto directo con otras pilas puede provocar fugas, un incendio o una explosión.



No suelde las pilas, ya que esto puede dar lugar a fugas, a una generación de calor o a una explosión.



Quite inmediatamente las pilas agotadas para evitar que tengan fugas de fluido. Evite el contacto del fluido de las pilas con sus ojos, piel o ropas, porque esto puede causar irritación o daños. En estos casos, no frote el área afectada, y aclárela a fondo con agua limpia.

Lápiz electrónico / elite Panaboard



No lo utilice cerca de equipos médicos. (No lo acerque a salas de cirugía, unidades de cuidados intensivos, unidades de cuidados críticos, etc.) Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar a otros equipos y causar fallos en su funcionamiento.



No lo utilice cerca de puertas automáticas, detectores de humo ni otros equipos controlados automáticamente. Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar a otros equipos y causar fallos en su funcionamiento.



Utilícelo a un mínimo de 22 cm de marcapasos. Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar al funcionamiento de los marcapasos.

⚠ CUIDADO

Alimentación



Cuando no se utilice la unidad durante un periodo prolongado de tiempo, desconéctela y desenchúfela. Si cuando la unidad no se está utilizando se deja conectada a una fuente de alimentación durante un periodo de tiempo largo, el material aislante degradado puede provocar una descarga eléctrica, una fuga de corriente o un incendio.



La unidad solo debe utilizarse con el cable de alimentación que se suministra con ella.

Instalación y reubicación



No coloque la unidad en un lugar en el que no esté estable.



No coloque la unidad en un entorno caliente, húmedo o polvoriento. La exposición prolongada a estas condiciones adversas puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Para evitar el riesgo de incendio o descarga, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.



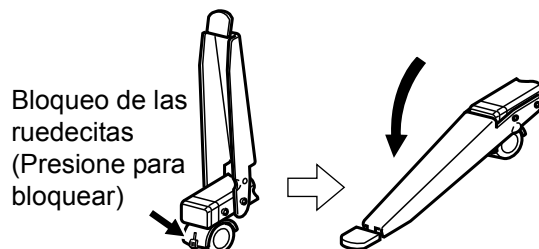
Cuando desplace la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de CA. Si mueve la unidad con el cable de alimentación enchufado, puede dañar el cable, lo que podría dar lugar a un incendio o a una descarga eléctrica.



El desplazamiento de la unidad se debe realizar entre dos personas. De lo contrario, la unidad puede caerse y causar lesiones.



Tras instalar o mover la unidad, bloquee las ruedecitas y fije las patas extensibles para evitar caídas.



Bloqueo de las
ruedecitas
(Presione para
bloquear)

2

Precauciones de funcionamiento



Si se cae o se daña la unidad, apáguela y desenchufe el cable de alimentación. De lo contrario, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.



No se apoye en la pantalla ni en la cubierta (inferior), aunque la unidad esté montada en la pared.



Cuando utilice el pie, asegúrese de andar con cuidado para no chocar contra o tropezar en las patas extensibles para evitar caídas. La etiqueta de precauciones está colocada en el pie KX-B061 (vendido por separado).



Cuando utilice la pizarra de pantalla con sus dedos durante mucho tiempo, asegúrese de parar a intervalos regulares. La utilización continua puede dañar las puntas de sus dedos.



Pilas



Cuando no se utilice la unidad durante un periodo de tiempo prolongado, quite las pilas de la unidad. De lo contrario, las pilas pueden sufrir fugas. No utilice pilas que tengan fugas.

Información de seguridad (solo para el Reino Unido)

Este aparato incluye un enchufe de conexión a la red moldeado de tres clavijas para su seguridad y comodidad.

Este enchufe contiene un fusible de 5 amperios. Si es necesario sustituir el fusible, asegúrese de que el fusible de recambio tiene una potencia de 5 amperios y de que haya sido aprobado por ASTA o BSI hasta BS1362. Compruebe que la marca ASTA  o la marca BSI  se encuentra en el fusible. Si el enchufe tiene una cubierta de fusible extraíble, debe asegurarse de volver a colocarla una vez sustituido el fusible. Si pierde la cubierta del fusible, no debe utilizar el enchufe hasta conseguir una cubierta de recambio. Se puede adquirir una cubierta de recambio a través del distribuidor local de Panasonic.

SI EL ENCHUFE MOLDEADO NO ES ADECUADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DE SU CASA, SE DEBE EXTRAER EL FUSIBLE, CORTAR EL ENCHUFE Y DESECHARLO DE FORMA SEGURA. EXISTE RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA GRAVE SI SE INSERTA EL ENCHUFE CORTADO EN CUALQUIER TOMA DE CORRIENTE DE 13 AMPERIOS.

Si se coloca un nuevo enchufe, observe el código de cableado como se explica a continuación. Si tiene cualquier duda consulte a un electricista cualificado.

ADVERTENCIA


Este aparato debe tener toma de tierra.

IMPORTANTE

Los cables que se encuentran dentro de este cable conductor de corriente tienen diferentes colores de acuerdo con el siguiente código.

Verde y amarillo:	Tierra
Azul:	Neutro
Marrón:	Activo

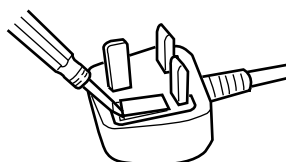
Debido a que es posible que los colores de los cables del cable conductor de corriente de este aparato no se correspondan con las marcas de color que identifican los terminales del enchufe, proceda como se indica a continuación.

El cable de color verde y amarillo se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra E, el símbolo de tierra  o de color verde o verde y amarillo.

El cable de color azul se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra N o de color negro.

El cable de color marrón se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra L o de color rojo.

Cómo cambiar el fusible:



Abra el compartimento del fusible con un destornillador y cambie el fusible.

Precauciones

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por la parte responsable de la conformidad podría anular la autoridad del usuario para operar este aparato.

Acerca del uso de la pila

Si se utiliza la pila de forma incorrecta, ésta puede sufrir fugas, provocando corrosión a la unidad, o que esta pueda explotar. Para evitar esto, observe siempre las precauciones que se indica a continuación.

- Si el lápiz electrónico deja de funcionar porque la pila se ha agotado, retírela inmediatamente y deséchela según lo establecido por las normativas locales.

Dejar una pila gastada dentro del lápiz electrónico puede provocar fugas.

Acerca del desecho de la pila

Para Taiwán (台灣)



廢電池請回收

Otra información

Notas sobre la utilización

El funcionamiento de la elite Panaboard cerca de aparatos eléctricos puede causar interferencias. Aléjese de los aparatos eléctricos tales como televisores, radios, teléfonos inalámbricos u otros aparatos inalámbricos.

CUIDADOS MÉDICOS

Consulte al fabricante de cualquier aparato médico personal, como marcapasos, para determinar si éstos están blindados adecuadamente contra la energía de RF (radiofrecuencia) externa. (La unidad funciona dentro de un margen de frecuencias de 2,402 GHz a 2,481 GHz, y el nivel de la potencia de salida es de 0,001 W.) No use la unidad en instalaciones de asistencia médica si éstas tienen colocados avisos donde se indica que no se empleen tales unidades. Los hospitales y las instalaciones de asistencia médica pueden usar equipos sensibles a la energía de RF (radiofrecuencia) externa.

2

Nuestra compañía no aceptará ninguna responsabilidad con respecto a las consecuencias resultantes del uso, daños, o ambos, del equipo.

Para la Unión Europea (UE)

Panasonic System Networks Co., Ltd. declara que este equipo cumple con los requerimientos esenciales y con otras provisiones pertinentes de la Directiva de Equipos Terminales de Radio y Telecomunicaciones (R&TTE) 1999/5/EC. Las Declaraciones de Conformidad para los productos de Panasonic pertinentes se encuentran disponibles para su descarga visitando:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact to Authorised Representative:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

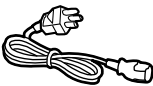


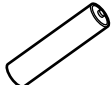
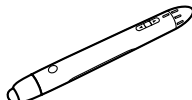



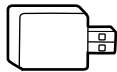
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Accesorios incluidos

Compruebe que los siguientes elementos se incluyen con la elite Panaboard.

En caso de que falte un elemento, póngase en contacto con el distribuidor.

Lista de accesorios

Cable de alimentación (3 m)	1	Cable USB (5 m)	1	DVD-ROM del software	1
					
Pila AAA (LR03) (Desechable)	1	Lápiz electrónico	1	Punta del lápiz (Recambio)	1
					
Instrucciones de funcionamiento (este documento)	1	Garantía	1	Adaptador inalámbrico USB de 2,4 GHz*	1
					

* En la elite Panaboard está preinstalado un adaptador inalámbrico USB de 2,4 GHz.
FCC ID: ACJ5Z6UE-608049 / IC: 216A-UE608049

Nota

- La ilustración del cable de alimentación mostrado arriba es para Estados Unidos. La forma del enchufe puede variar dependiendo del país/zona.
- El pie se vende por separado.
- Guarde la punta del lápiz adicional junto con este manual de instrucciones.
- Hay disponibles puntas de lápiz de recambio que pueden adquirirse por separado (página 34).
- Puede que la garantía no se incluya dependiendo del país/zona.

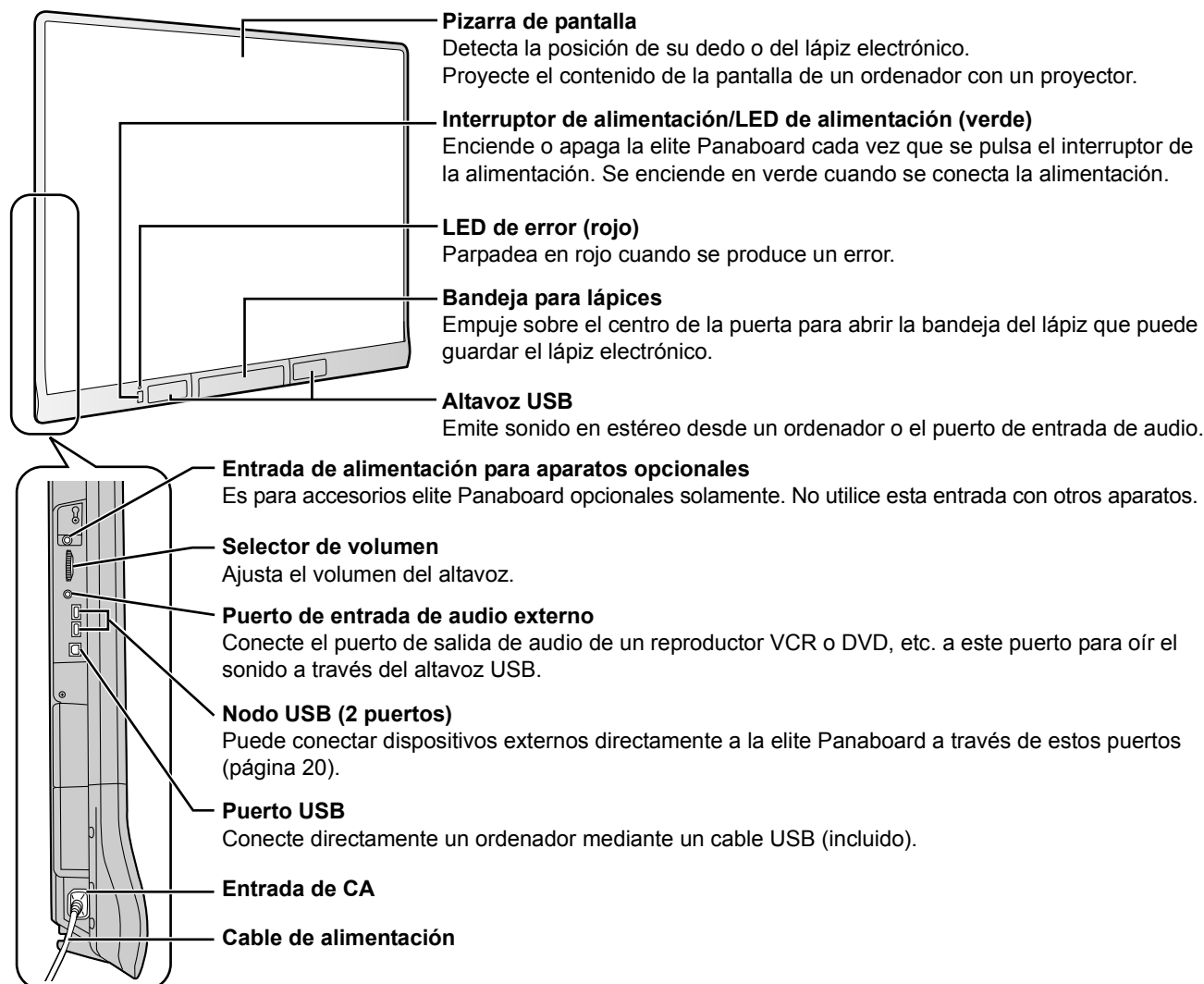
Acerca del uso del DVD-ROM

Para evitar daños en el DVD-ROM:

- No toque la superficie del disco ni escriba en ella.
- No deje el disco fuera de la caja protectora.
- No deje el disco expuesto a la luz solar directa ni cerca de fuentes de calor.
- No ponga objetos pesados sobre la caja del disco ni permita que se caiga.
- Para limpiar el disco, sosténgalo por los bordes y pásele un trapo seco y suave desde el centro hacia los bordes.

Nombres y usos de las piezas

Pantalla



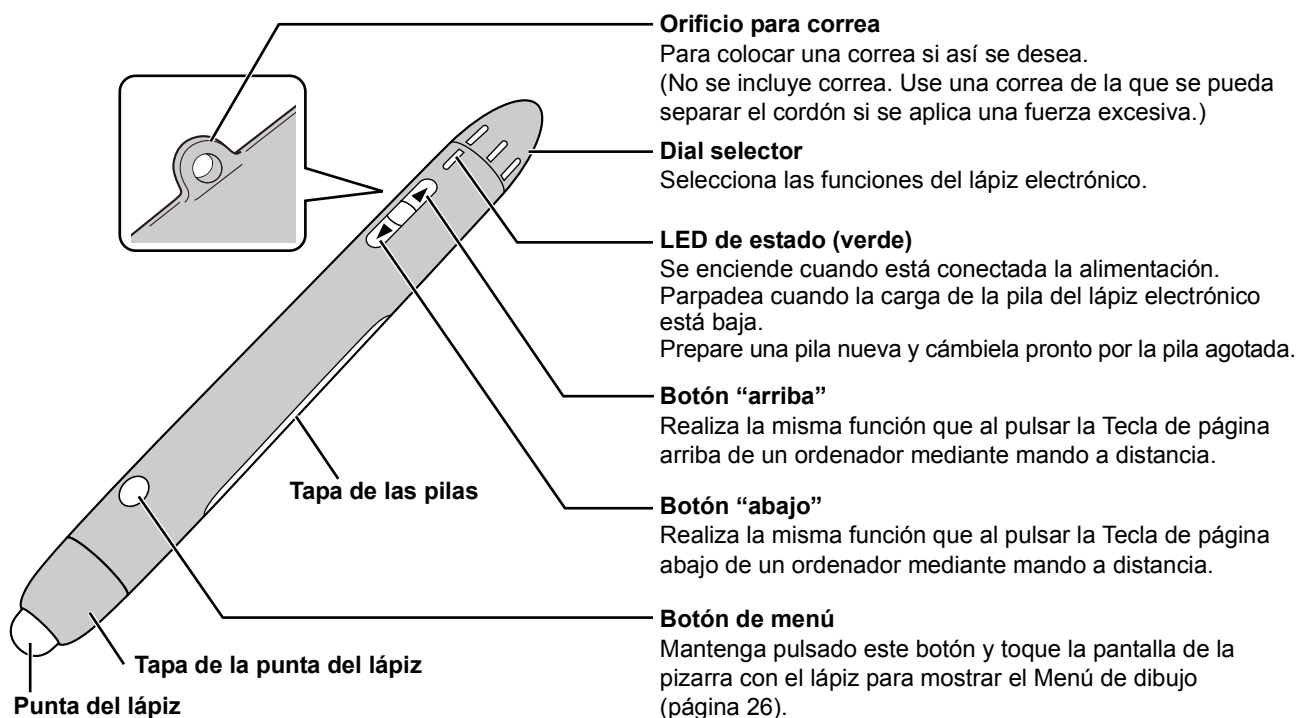
Aviso

- No se garantiza el funcionamiento de dispositivos externos conectados a través de un nodo USB.
- Es posible que no funcionen correctamente los dispositivos externos conectados a través de un nodo USB que requieran gran cantidad de alimentación, como los escáneres o los reproductores de CD/CD-R. Para obtener más información, consulte con el distribuidor pertinente.
- Cuando la elite Panaboard se utiliza mientras los periféricos conectados al concentrador USB están funcionando, la respuesta de la elite Panaboard puede que se retrase y el lápiz electrónico puede que funcione mal. Si se producen tales problemas, conecte directamente los periféricos al ordenador.

Nota

- La elite Panaboard detecta un cambio en la capacitancia electrostática cuando es tocada por sus dedos. Pero puede que no reaccione si se toca con las uñas, las manos enguantadas o el lápiz electrónico cuando su mano está enguantada.
- Si toca múltiples puntos en un área cerrada (dentro de 10 cm), ésta puede que se reconozca como un solo punto, o puede que se dibujen a pulso líneas conectadas o cruzadas.






Lápiz electrónico



Nota

- Los botones "arriba" y "abajo" se pueden usar dentro de una distancia máxima de 10 metros aproximadamente de la elite Panaboard (sin obstrucciones).


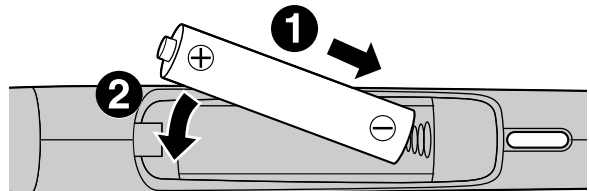
Funciones del lápiz electrónico

 Negro/Rojo/Azul/Verde	Dibuja con un rotulador en el color seleccionado. El grosor de la línea del marcador y otros ajustes se pueden especificar en el Menú de dibujo.
 Borrador	Borra las líneas de rotulador que usted ha dibujado. El tamaño del borrador y otros ajustes se pueden especificar en el Menú de dibujo.
 Amarillo/Verde amarillento/Rosa	Destaca con un marcador resaltado en el color seleccionado. El grosor de la línea del marcador resaltado y otros ajustes se pueden especificar en el Menú de dibujo.
 Ratón	Funciona de igual forma que usando su dedo.
 Modo de baja potencia	Pone el lápiz electrónico en el modo de baja potencia. El lápiz detecta movimiento para encenderse o apagarse por sí mismo automáticamente. Para conservar energía de las pilas, ponga el lápiz en el modo de baja potencia antes de llevarlo mientras camina, cuando no lo use.

Aviso

- Cuando se utilizan simultáneamente el lápiz electrónico y su dedo, la elite Panaboard no puede reconocerlos por separado. Espere 1 segundo o más cuando cambie entre su dedo y el lápiz electrónico. Cuando cambie en menos tiempo o cuando el lápiz electrónico y su dedo toquen simultáneamente, el resultado del cambio corresponderá a lo que la elite Panaboard reconozca primero.
- Confirme que el LED de estado se encienda cuando utilice el lápiz electrónico.
- Para evitar errores de operación, no toque la punta del lápiz electrónico cuando no lo use.

Instalación (cambio) de pilas

<p>1. Suelte la tapa de las pilas (❶) y abra la tapa (❷).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Al volver a colocar la tapa, siga el procedimiento inverso. 	<p>2. Inserte (sustituya) la pila, y luego vuelva a colocar la tapa y ciérrela.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de utilizar pilas alcalinas AAA y de que los símbolos ⊕ y ⊖ están en la posición correcta. • Retire inmediatamente las pilas caducadas, cubra los terminales con cinta y siga la normativa de tratamiento de residuos de su país/área.
--	---

2**Registro del lápiz electrónico**

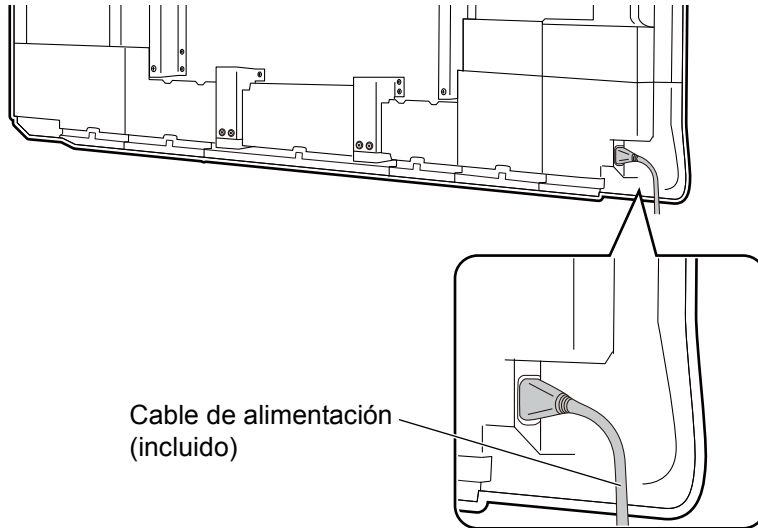
La elite Panaboard detecta automáticamente lápices electrónicos situados dentro de una distancia de 10 metros aproximadamente, pero si hay otras pizarras electrónicas cerca, los lápices electrónicos de esas pizarras podrán ser detectados por error. De forma similar, puede que otras pizarras electrónicas detecten los lápices electrónicos de la elite Panaboard. En los casos siguientes, registro el lápiz electrónico en la elite Panaboard.

- Los botones del lápiz electrónico no responden
- La elite Panaboard responde como si usted la estuviese utilizando, pero no la utiliza
- La operación de la elite Panaboard es irregular

Una vez que registra un lápiz electrónico, éste no se puede utilizar con otra pizarra electrónica. Para utilizar lápices electrónicos registrados con otra pizarra electrónica, desregistre los lápices. Consulte “Registrando el lápiz electrónico” y “Desregistrando el lápiz electrónico” en “Ayuda de software” para conocer instrucciones del registro y desregistro del lápiz electrónico. Para conocer detalles acerca cómo tener acceso a la información de ayuda, consulte “Visualización de Ayuda del Software” (página 27).

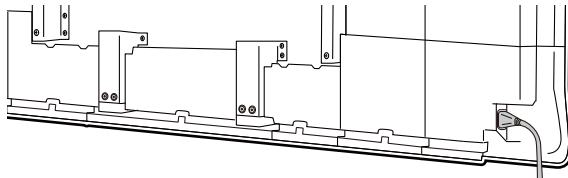
Conexión de componentes externos

1. Enchufe el cable de alimentación (incluido) a la elite Panaboard y a una toma de CA.

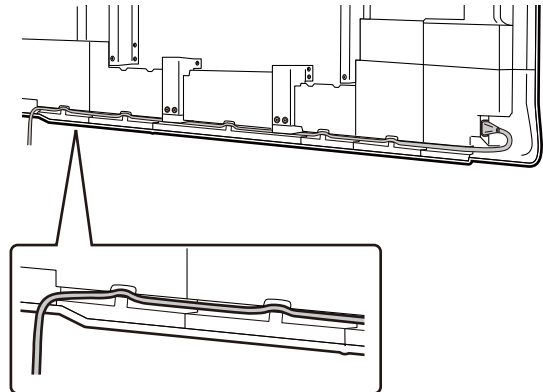


- Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente próxima a la elite Panaboard y en un lugar donde sea fácil desenchufarlo.
- Si está utilizando el pie opcional, enchufe el cable de alimentación a la entrada de CA y asegure el cable como se muestra en las siguientes ilustraciones.

Acoplamiento del cable de alimentación hacia abajo.



Acoplamiento del cable de alimentación a lo largo de la parte lateral inferior de la elite Panaboard.



- **Acerca de la conexión a tierra**

Si no puede conectar el cable de conexión a tierra, póngase en contacto con el distribuidor. El coste de la instalación de una conexión a tierra no se incluye en el precio de la elite Panaboard.

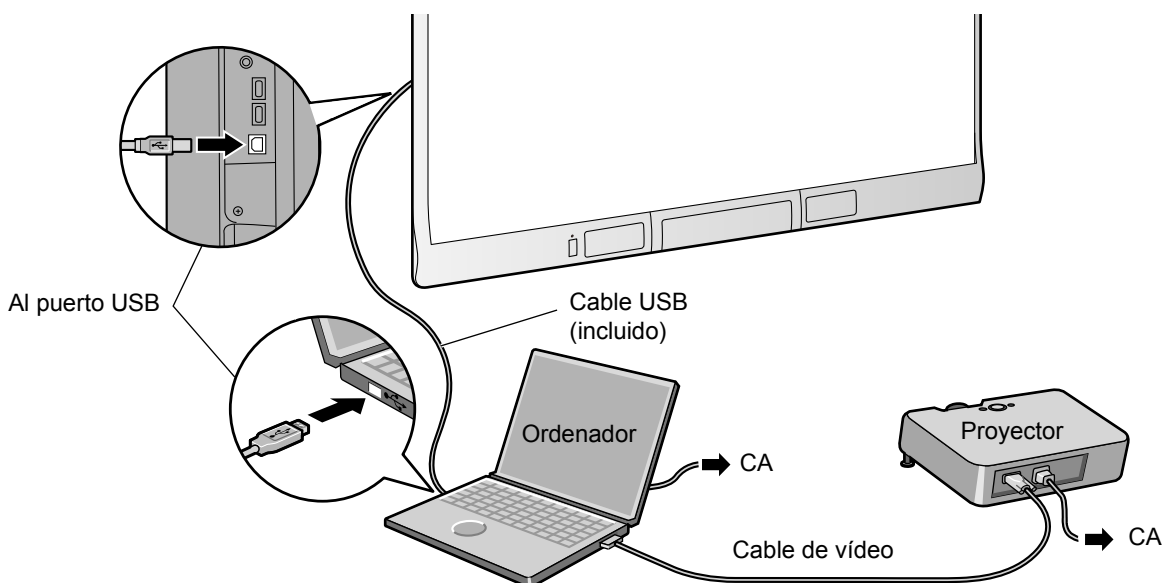
- **El cable de alimentación incluido se debe utilizar exclusivamente con la elite Panaboard. No lo utilice con otros dispositivos.**

2. Conecte la elite Panaboard al ordenador mediante el cable USB (incluido).

- elite Panaboard: introduzca el conector B (más pequeño) en el puerto USB de la elite Panaboard.
- Ordenador: introduzca el conector A (más grande) en el puerto USB del ordenador.
- No conecte la elite Panaboard a través de un nodo USB. Esto podría dar lugar a un funcionamiento erróneo.

Aviso

- No conecte la elite Panaboard a un ordenador a través de USB a menos que esté instalado el elite Panaboard driver/software/book.
Conecte el cable USB solo después de seguir los pasos siguientes en “Instalación del software” (página 22) para instalar el software.

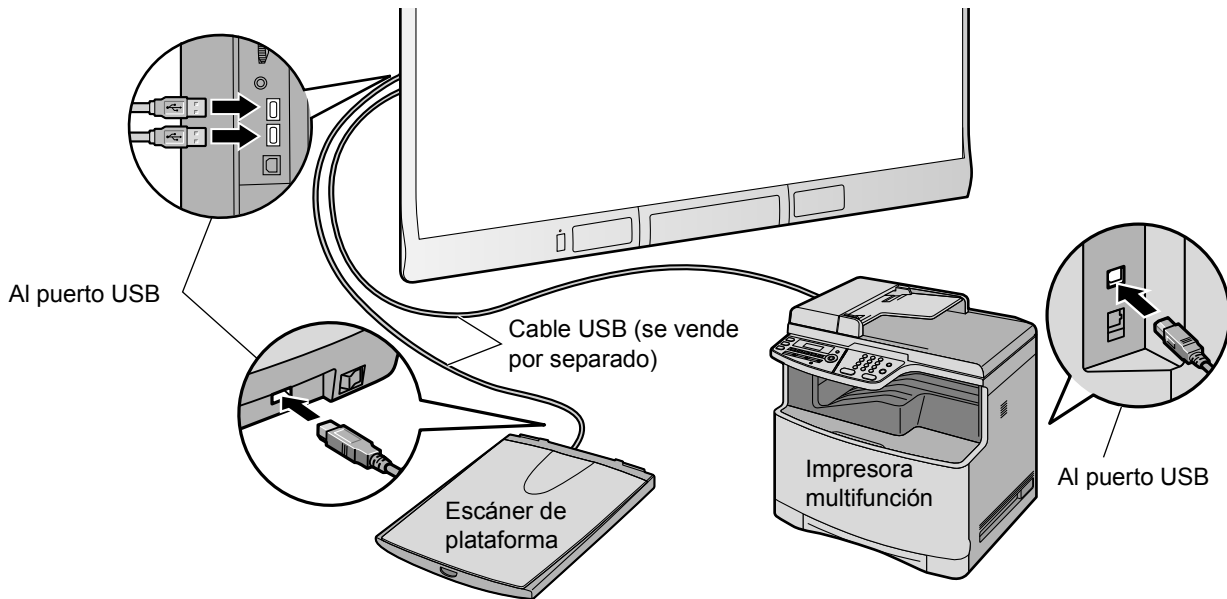
**3. Conecte el ordenador a un proyector.**

- Para obtener instrucciones acerca de la conexión entre el ordenador y un proyector, consulte los manuales de instrucciones respectivos.

Conexión de dispositivos externos

1. Conecte el dispositivo externo a la elite Panaboard usando un cable USB (se vende por separado).

- elite Panaboard: introduzca el conector A (más grande) en el puerto USB de la elite Panaboard.
- Dispositivo externo: introduzca el conector B (más pequeño) en un puerto USB del dispositivo externo.



Acerca de la ubicación de uso

- No coloque la elite Panaboard en un lugar donde esté expuesta a la luz solar directa.
- No utilice la elite Panaboard en lugares con una temperatura inferior a 10 °C o sujetos a cambios bruscos de temperatura.

Nota

- Es posible que la elite Panaboard no funcione correctamente en alguna de las anteriores ubicaciones.
- El funcionamiento de la elite Panaboard cerca de aparatos eléctricos puede causar interferencias. Sepárese de los aparatos eléctricos.

Control del volumen

- El volumen del altavoz USB de la elite Panaboard se puede controlar mediante el selector de volumen, el volumen de Windows y el volumen de la aplicación que se esté utilizando. Para ajustar el volumen, utilice el selector de volumen o ajuste el volumen de la aplicación.

Interruptor de alimentación

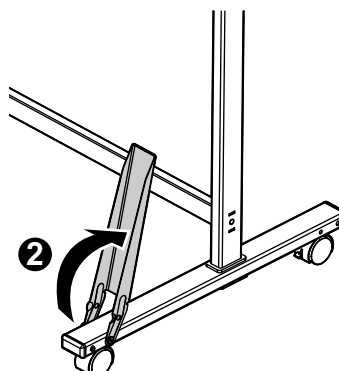
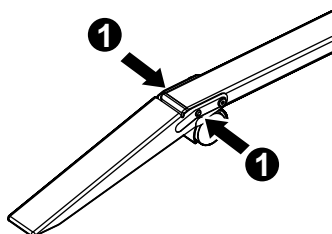
- Después de apagar la elite Panaboard, espere al menos 2 segundos antes de volver a encenderla.

Desplazamiento de la elite Panaboard si se utiliza el pie (se vende por separado)

- Después de confirmar que la alimentación esté desconectada, desconecte el cable de la alimentación y el cable USB.
- Quite los bloqueos de las ruedecitas.

Nota

- Cuando pliegue las patas extensibles para evitar caídas, retire el bloqueo como se indica a continuación (1, 2).

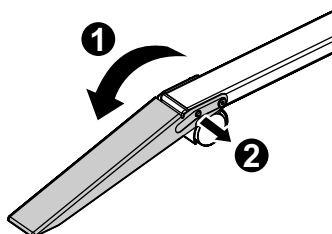


- Mueva la elite Panaboard, procure no golpear ni agitar la pizarra.

Aviso

- Mueva siempre la elite Panaboard entre dos personas.
- No arrastre ni pise el cable.

- Bloquee las ruedecitas.
- Tire de las patas extensibles para evitar caídas hacia abajo.



Instalación del software

Para instalar el elite Panaboard driver/software/book, siga el procedimiento de abajo.

Aviso

- No conecte el cable USB hasta que finalice la instalación.
- No conecte más de una elite Panaboard al mismo ordenador.
(De lo contrario, puede causar un comportamiento erróneo del ordenador.)

1. Encienda el ordenador e inicie el sistema operativo Windows.

- Inicie sesión en una cuenta con privilegios de administrador.

2. Inserte el DVD-ROM incluido en la unidad de DVD-ROM.

- Aparecerá la pantalla de instalación.
- Si no aparece la pantalla de instalación, seleccione la unidad de DVD-ROM en el explorador y haga doble clic en [Menu.exe].
- En Windows Vista o Windows 7, si aparece el cuadro de diálogo de reproducción automática, haga clic en [Ejecutar Menu.exe].

3. Cuando aparezca la pantalla “elite Panaboard”, haga clic en el tipo de dispositivo que está utilizando.

4. Cuando aparezca la pantalla “Menu”, haga clic en [Léame Primero].



- Después de visualizarse los requerimientos del sistema, asegúrese de que su ordenador satisfaga los requerimientos.

5. Haga clic en [Instalar elite Panaboard] en la pantalla “Menu”.

6. Si acepta los términos del Contrato de licencia, haga clic en [Sí].

- Si aparece la ventana “Control de cuentas de usuario” en Windows Vista, haga clic en [Continuar] para continuar con la instalación.
- En Windows 7, si aparece la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Sí] para continuar con la instalación.

7. Cuando aparezca la pantalla “Seleccionar componentes” seleccione la función requerida o deseccione una función que no quiera y luego haga clic en [Siguiente].

- Haga clic en la casilla de verificación correspondiente para seleccionar o deseleccionar una función.
- No puede deseleccionar una función que aparece con una casilla de verificación gris porque esa función es obligatoria.
- Cuando desecciona una función que ya está instalada, esta función se eliminará (desinstalará).

8. Cuando aparezca la siguiente pantalla, confirme que el cable USB no está conectado al ordenador ni a la elite Panaboard y haga clic en **[Aceptar]**.

- Si el cable USB está conectado a la elite Panaboard, desconéctelo y haga clic en **[Aceptar]**.
- Si no está instalado Microsoft® .NET Framework 3.0 (SP 2 o posterior) o 3.5 (SP 1 o posterior), aparecerá una pantalla de instalación. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar estos componentes.



9. Si aparece una ventana de asistente, siga las instrucciones que aparecen en pantalla y continúe con la instalación.

10. Una vez finalizada la instalación, haga clic en **[Finalizar]**.

- Reinicie el ordenador si se le solicita.
- Se creará el grupo [elite Panaboard] en el grupo [Panasonic] del menú de programas.
- En el grupo [elite Panaboard] aparecerán los siguientes elementos (Una función que usted deseleccionó en la pantalla "Seleccionar componentes" en el paso 7 no aparecerá.):
 - elite Panaboard software
 - elite Panaboard book
 - Herramienta de registro de lápiz electrónico
 - Instrucciones de funcionamiento
 - Ayuda de software
 - Descargar la última versión

Nota

- Para ver las instrucciones de funcionamiento, debe tener Adobe® Reader® instalado en el ordenador. Si el ordenador está conectado a Internet, puede descargar Adobe Reader del sitio web de Adobe.

Colocación del proyector

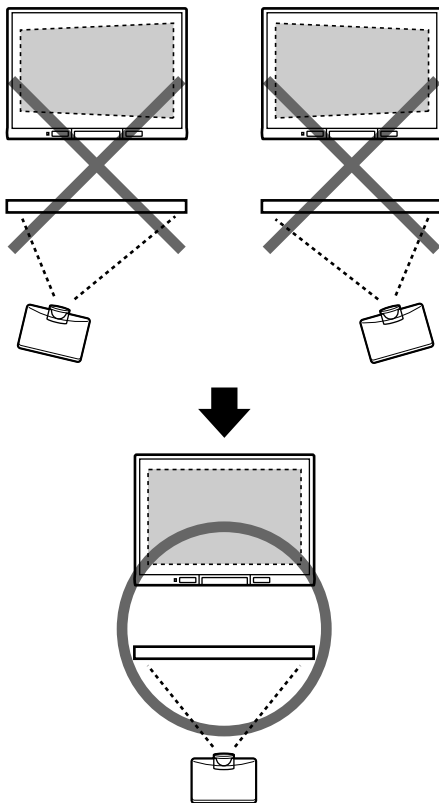
Coloque el proyector como se indica a continuación.

Acerca de la colocación de la imagen

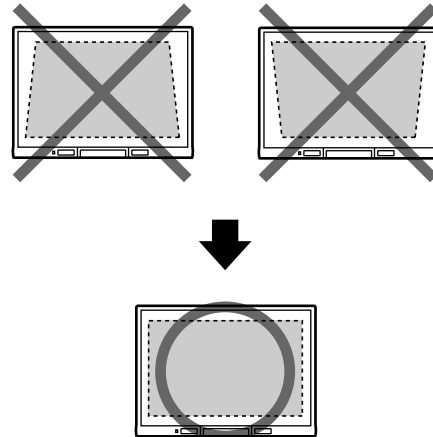
- Cuando esté proyectando una imagen, asegúrese de que la imagen esté en el interior del cuadro de la pantalla.

Proyecte la imagen como un rectángulo

- Ajuste la posición del proyector para proyectar en ángulo recto con respecto a la elite Panaboard.



- Si se proyecta la imagen en forma de trapecioide, puede que la posición no se lea correctamente. Ajuste el proyector de modo que la imagen proyectada sea un rectángulo. Consulte la documentación del proyector para obtener información acerca del ajuste de la imagen proyectada.



Ajuste la resolución adecuada

- Ajuste las resoluciones del ordenador y del proyector a la configuración más adecuada. Si no se ajusta correctamente la resolución, la imagen se verá con dificultad. En concreto, si la resolución del proyector es inferior a la del ordenador, las líneas finas aparecerán cortadas o rotas. Consulte la documentación del proyector para obtener información acerca del ajuste de la resolución.

No mire directamente al foco de luz del proyector

- Cuando utilice el proyector, intente no mirar directamente al foco de luz del proyector. De lo contrario, se podría dañar los ojos.

Uso de la elite Panaboard después de posicionar el sistema (Calibración)

Acerca de la calibración

Calibración se refiere al ajuste de la elite Panaboard y del proyector para que las líneas y los comentarios dibujados con su dedo o con el lápiz electrónico se muestren en la posición correcta. Asegúrese de realizar la calibración antes de utilizar la unidad. Una vez instalada la elite Panaboard, proyecte una imagen en la pantalla de la pizarra y utilice el elite Panaboard software instalado en el ordenador para realizar la calibración.

Realización de la calibración

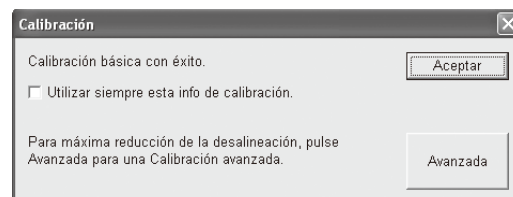
Cuando la elite Panaboard se conecte a su ordenador, la pantalla de calibración aparecerá automáticamente.

1. **Encienda la elite Panaboard.**
2. **Conecte la elite Panaboard al ordenador con el cable USB.**
 - La pantalla de calibración aparece.
 - Cuando el elite Panaboard software esté instalado en su ordenador, la pantalla de calibración aparecerá automáticamente después de iniciarse el elite Panaboard software.
 - Reinicie el ordenador si se le solicita. Una vez que se haya reiniciado el ordenador, conecte la elite Panaboard al ordenador con el cable USB.

3. **Calibre el equipo utilizando su dedo para tocar el centro de los puntos indicados, siguiendo las instrucciones de la pantalla y durante unos 2 segundos cada uno de ellos.**




- Toque la pantalla de la pizarra con su dedo en ángulo recto con respecto a ella.
- Después de tocar correctamente un punto indicado, el punto siguiente se muestra automáticamente.
- Una vez finalizada la calibración con normalidad, aparecerá un cuadro de diálogo de finalización.





4. **Si los bordes de la imagen proyectada en la elite Panaboard están curvados, haga clic en [Avanzada] para realizar la Calibración avanzada.**
(Vaya al paso siguiente si no se requiere.)
 - La Calibración avanzada reduce la desalineación de una imagen proyectada.
5. **Haga clic en [Aceptar].**
 - Si elite Panaboard y el proyector están fijados de forma que no puedan moverse (caja para el montaje en la pared), active la casilla de verificación [Utilizar siempre esta info de calibración.] y haga clic en [Aceptar] para omitir la calibración la próxima vez que inicie elite Panaboard software.

2

Inicio del elite Panaboard software

Cuando el elite Panaboard software está instalado, el icono  aparece en el área de notificación después de terminar la calibración, y usted puede usar el elite Panaboard software.

- Para visualizar el Menú de Selección de funciones, haga clic en la Ficha de inicio de menú (lado izquierdo:  / lado derecho: ) de la pantalla con su dedo.




Ejemplo del Menú de Selección de funciones

- Para visualizar el Menú de dibujo, toque la pantalla de la pizarra mientras mantiene pulsado el botón de menú del lápiz electrónico.



Ejemplo del Menú de dibujo

Nota



- Cuando el elite Panaboard software no está instalado, el icono  no aparece en el área de notificación. La Ficha de inicio de menú y el Menú de dibujo del lápiz electrónico no aparecen en la pantalla.
- Para obtener información detallada acerca del uso de elite Panaboard software, consulte el menú de ayuda. Para conocer detalles acerca cómo tener acceso a la información de ayuda, consulte "Visualización de Ayuda del Software" (página 27).

Después de la calibración

No mueva la elite Panaboard ni el proyector

- Los cambios siguientes harán que la posición de proyección quede desalineada con la posición de su dedo o del lápiz electrónico, y usted necesitará recalibrar el equipo.
 - La ubicación del proyector ha cambiado.
 - La ubicación de la elite Panaboard ha cambiado.
 - El área o la colocación de la imagen han cambiado debido a cambios del zoom, enfoque, etc.
 - La resolución del proyector o del ordenador ha cambiado.
- Si está utilizando la elite Panaboard instalada sobre un pie, tenga en cuenta que si se golpea accidentalmente la elite Panaboard o se presiona demasiado fuerte con el lápiz electrónico puede desplazarse la posición del pie, lo que podría provocar la desalineación de la imagen proyectada y de la posición del lápiz electrónico.
- Asegúrese de bloquear las ruedecitas del pie cuando utilice la elite Panaboard, ya que si no lo hace podrían producirse desalineaciones.

Recalibración (Visualización manual de la pantalla de calibración)

- Cuando el elite Panaboard software ya está instalado:
 - Haga clic en el icono  en el área de notificación y haga clic en [calibración] en el menú emergente.
- Cuando el elite Panaboard software no está instalado:
 - Haga doble clic en el icono de  (elite Panaboard Calibration Tool) en el escritorio.

Cómo salir del elite Panaboard software


Haga clic en el icono  del área de notificación y seleccione [Salir] en el menú.

Visualización de Ayuda del Software

Siga el procedimiento de abajo para ver la ayuda del software instalado en su ordenador.

1. Encienda el ordenador e inicie Windows.
2. Abra las “Ayuda de software” desde el menú Inicio.
([Inicio] → [Todos los programas] → [Panasonic] → [elite Panaboard] → [Ayuda de software])
 - La información de ayuda general del software instalado aparece.

Nota

- Para tener acceso a la información de ayuda del elite Panaboard software y el Lápiz electrónico, haga clic en el icono  del área de notificación y seleccione [Ayuda] en el menú emergente.
- Para tener acceso a la información de ayuda de elite Panaboard book, seleccione [Ayuda...] en el menú [Ayuda] del elite Panaboard book.
- Le recomendamos ver la ayuda utilizando Internet Explorer® 6.0 o posterior para Windows.

Desinstalación del software

Si es necesario desinstalar el elite Panaboard driver/software/book, siga el procedimiento de abajo.

1. Encienda el ordenador e inicie Windows.
 - Inicie sesión en una cuenta con privilegios de administrador.
2. Seleccione [Agregar o quitar programas] en el Panel de control.
 - En Windows Vista o Windows 7, seleccione [Desinstalar un programa].
3. Seleccione la Panasonic elite Panaboard y elimínela.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
5. Una vez completada la desinstalación, reinicie el ordenador.

2

Descarga del software más reciente

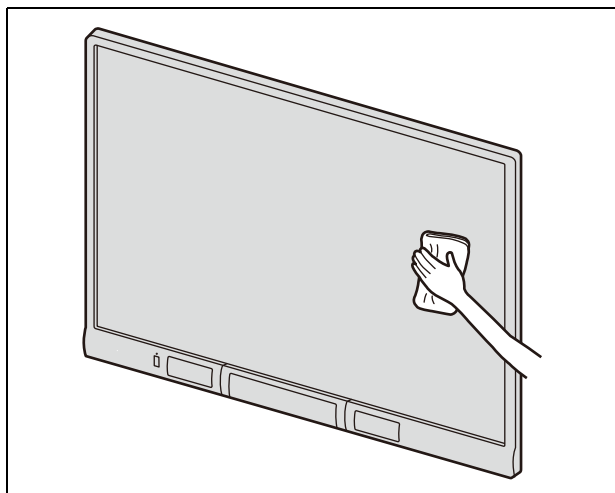
Siga el procedimiento que se indica a continuación para descargar del sitio web la última versión de software.

1. Encienda el ordenador e inicie Windows.
2. En el menú Inicio, señale [Todos los programas] → [Panasonic] → [elite Panaboard] y haga clic en [Descargar la última versión].

Mantenimiento diario

Cuando limpie la elite Panaboard o su interior, asegúrese de apagarla y desconectar el cable de alimentación de la toma de CA.

Limpieza de elite Panaboard



Limpie cuidadosamente la elite Panaboard con un paño suave y húmedo.

Aviso

- La elite Panaboard se ha diseñado exclusivamente para proyectar imágenes. Para quitar las marcas escritas con un marcador de pizarra o las manchas difíciles de quitar, utilice un producto de limpieza de pizarras o un detergente doméstico neutro diluido en agua.
- No utilice disolventes, benceno ni productos químicos abrasivos para limpiar. (Si lo hace, puede dar lugar a que se decolore.)

Sustitución de la pila del lápiz electrónico

Cuando la carga de la pila del lápiz electrónico está baja, el LED de estado parpadea. El uso continuado del lápiz electrónico puede dar lugar a un bajo rendimiento. Cambie las pilas lo antes posible. Consulte "Instalación (cambio) de pilas" (página 17) para obtener más detalles acerca de la sustitución de las pilas.

- Retire inmediatamente las pilas caducadas, cubra los terminales con cinta y siga la normativa de tratamiento de residuos de su país/área.

Para Taiwán (台灣)

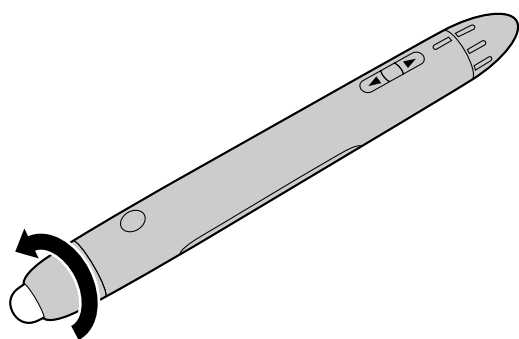


廢電池請回收

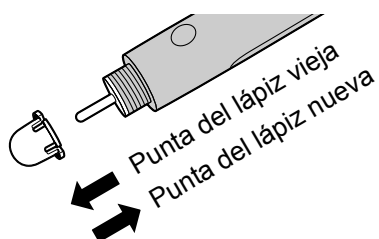
Sustitución de la punta del lápiz electrónico

Como la punta del lápiz electrónico se desgasta, ésta no se deslizará fácilmente sobre la superficie. Continuar utilizando el lápiz electrónico bajo esta condición puede ser la causa de que se ensucie la pantalla y se produzca un mal funcionamiento. Sustituya la punta del lápiz por otra nueva tan pronto como sea posible.

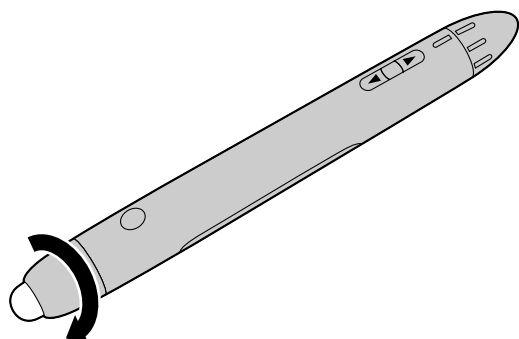
1. Retire la tapa de la punta del lápiz.



2. Retire la punta del lápiz vieja y coloque una nueva.



3. Vuelva a colocar la tapa de la punta del lápiz.



Solución de problemas

Si tiene problemas, consulte la siguiente tabla para encontrar una posible solución. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

Problema	Posible causa y solución	Página de consulta
Los LED no se iluminan cuando el interruptor de alimentación está encendido.	Compruebe que el cable de alimentación está correctamente enchufado. → Si el problema persiste, desenchufe momentáneamente el cable, espere unos 2 segundos y luego vuelva a enchufarlo.	—
El LED de error (rojo) parpadea dos veces repetidamente a intervalos de cerca de 1 segundo.	Encendió el interruptor de alimentación mientras tocaba la pizarra de pantalla. → No toque la pizarra de pantalla durante unos 3 segundos después de encender el interruptor de alimentación. Si el LED de error (rojo) continúa parpadeando incluso después de apagar el interruptor de alimentación y encenderlo de nuevo, póngase en contacto con su concesionario.	—
El LED de error (rojo) está parpadeando.	Apague la unidad y vuelva a encenderla. → Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.	—
El ordenador no reconoce la elite Panaboard.	<ul style="list-style-type: none"> La elite Panaboard no está conectada a su ordenador. → Conecte la elite Panaboard correctamente a su ordenador mediante un cable USB. El cable USB está conectado a un nodo USB. → No conecte la elite Panaboard a través de un nodo USB. 	—
La conexión entre el ordenador y la elite Panaboard se ha perdido de forma inesperada.	Compruebe que la elite Panaboard está lista para funcionar y que el cable USB está conectado correctamente.	—
La respuesta de la elite Panaboard se retrasa.	Están activadas otras aplicaciones o software antivirus. → Desactive las otras aplicaciones y el software antivirus.	5
En Windows 7, la elite Panaboard responde con un retraso considerable cuando usted toca la pizarra de pantalla con su dedo.	El funcionamiento con USB es errático. → Desenchufe el cable USB y vuelva a conectarlo.	—
El punto de control no está alineado con su dedo o con el lápiz electrónico.	<ul style="list-style-type: none"> La imagen proyectada está desalineada. → Realice la calibración de nuevo. El borde de la imagen proyectada aparece curvado. → Realice la Calibración avanzada. 	25
Las líneas o comentarios dibujados con su dedo no se muestran en la pantalla del ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> Está tocando la pizarra de pantalla con una parte de su mano que no es uno de sus dedos. → Utilice solamente la punta de su dedo para tocar la pizarra de la pantalla. Toca levemente con su dedo. → Toque con mayor firmeza la pizarra de pantalla. 	—

Problema	Posible causa y solución	Página de consulta
El lápiz electrónico pierde sus funciones. (Los botones no responden.) (Las líneas escritas con el lápiz electrónico se interrumpen o los colores cambian.)	<ul style="list-style-type: none"> • Está utilizando simultáneamente el lápiz electrónico y su dedo. <ul style="list-style-type: none"> → Mientras utiliza la elite Panaboard con su dedo, el lápiz electrónico produce el mismo resultado que cuando se toca la elite Panaboard con su dedo. Después de utilizar su dedo, espere 1 segundo o más antes de utilizar el lápiz electrónico. 	17
	<ul style="list-style-type: none"> • Están activadas otras aplicaciones o software antivirus. <ul style="list-style-type: none"> → Desactive las otras aplicaciones y el software antivirus. 	5
	<ul style="list-style-type: none"> • Las baterías del lápiz electrónico tienen poca carga. <ul style="list-style-type: none"> → Cambie las pilas del lápiz electrónico. 	17
	<ul style="list-style-type: none"> • El lápiz electrónico está en el modo de baja potencia. <ul style="list-style-type: none"> → Gire el dial selector para cambiar el modo. 	16
	<ul style="list-style-type: none"> • Hay periféricos conectados al concentrador USB. <ul style="list-style-type: none"> → Conecte directamente los periféricos al ordenador. • Se está utilizando cerca otra pizarra electrónica. <ul style="list-style-type: none"> → Utilice la Herramienta de registro de lápiz electrónico para registrar el lápiz electrónico. Consulte “Registrando el lápiz electrónico” en “Ayuda de software” para conocer instrucciones del registro del lápiz electrónico. 	15
El LED de estado del lápiz electrónico está parpadeando.	<ul style="list-style-type: none"> • Las baterías del lápiz electrónico tienen poca carga. <ul style="list-style-type: none"> → Cambie las pilas del lápiz electrónico. 	—
El LED de estado del lápiz electrónico está parpadeando.	Las baterías del lápiz electrónico tienen poca carga. → Cambie las pilas del lápiz electrónico.	17
Las marcas escritas con un rotulador de pizarra blanca no se pueden borrar.	Debido a que la elite Panaboard está diseñada exclusivamente para proyectar imágenes, las marcas no se pueden borrar con un borrador tradicional. → Utilice un producto de limpieza para pizarra blanca que encuentre en tiendas o un producto neutro de limpieza común diluido en agua.	28
El nivel de sonido es bajo o el altavoz no emite ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • El nivel de volumen de la elite Panaboard es bajo. <ul style="list-style-type: none"> → Ajuste el volumen mediante el selector de volumen. • El volumen de su ordenador es bajo o está en silencio. <ul style="list-style-type: none"> → Ajuste el volumen usando el control del volumen en el área de notificación o desactive el modo de silencio. • El volumen de la aplicación es bajo. <ul style="list-style-type: none"> → Ajuste el volumen de la aplicación (por ejemplo, Reproductor de Windows Media). • No se ha realizado correctamente la conexión entre el puerto de entrada de audio externo y el reproductor de VCR o DVD, etc. <ul style="list-style-type: none"> → Conecte el puerto de entrada de audio externo y el reproductor de VCR o DVD, etc correctamente. 	15
El dispositivo externo conectado al nodo USB no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • La elite Panaboard y los dispositivos externos no están conectados. <ul style="list-style-type: none"> → Conecte la elite Panaboard y los dispositivos externos correctamente. • Es posible que no haya instalados en el ordenador determinados controladores o aplicaciones que habilitan el uso de dispositivos externos. <ul style="list-style-type: none"> → Instale el controlador o la aplicación siguiendo las instrucciones del manual del dispositivo externo. 	—

Especificaciones

Número de modelo	UB-T880 / UB-T880W	
General	Alimentación	CA de 100 V–240 V, 50 Hz/60 Hz
	Consumo de energía	Durante el funcionamiento: 0,5 A (Cuando se desconecta la alimentación con el interruptor de la alimentación: 0,2 W)
	Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 10 °C a 35 °C Humedad: de 30 % a 80 %
	Entorno de almacenamiento	Temperatura: de -20 °C a 40 °C Humedad: de 15 % a 80 %
	Interfaz	USB 2.0
	N.º de puertos del concentrador	2 puertos
Lápiz electrónico	Sistema de transmisión	GFSK
	Alimentación del lápiz electrónico	LR03 (pilas secas alcalinas AAA) × 1
	Duración de las pilas del lápiz electrónico	30 horas (en uso continuo a 25 °C) * Si se utilizan pilas secas alcalinas LR03 de Panasonic.
Funciones de audio	Entrada de audio	Nivel de entrada: 309 mVrms (1 kHz, 0 dB, 10 kΩ) Sistema estéreo 1, miniclavija de ø 3,5 mm
	Salida de audio	2 W + 2 W (4 W + 4 W máximos)

Número de modelo	UB-T880	
General	Dimensiones externas: Altura × Anchura × Profundidad	1.320 mm × 1.657 mm × 117 mm
	Peso	36 kg
Unidad de entrada	Tamaño de la pantalla de la pizarra: Altura × Anchura	1.175 mm × 1.602 mm
Funciones interactivas	Zona útil: Altura × Anchura	1.175 mm × 1.567 mm (77 pulgadas en diagonal)

Número de modelo	UB-T880W	
General	Dimensiones externas: Altura × Anchura × Profundidad	1.320 mm × 1.900 mm × 117 mm
	Peso	39 kg
Unidad de entrada	Tamaño de la pantalla de la pizarra: Altura × Anchura	1.175 mm × 1.845 mm
Funciones interactivas	Zona útil: Altura × Anchura	1.036 mm × 1.842 mm (83 pulgadas en diagonal)

Artículos y accesorios

Dispositivo opcional	Pie	KX-B061
	Lápiz electrónico	UE-608026
	Estilete	UE-608027
	Puntero	UE-608028
	Unidad arriba / abajo	UE-608030
	Unidad de soportes y mesa	UE-608031
	Unidad de brazos para proyección a corta distancia	UE-608032
Consumibles	Punta del lápiz (Sustituya la punta del lápiz cuando se desgaste y ya no pueda deslizarse a través de la superficie.)	UG-6026

- Para adquirir elementos que se venden por separado, póngase en contacto con el distribuidor.



Manual de instalación (para el personal de servicio cualificado)






- Solicite el montaje de la pizarra electrónica y la instalación en el pie o en la pared al distribuidor.
- Antes de montar o instalar la elite Panaboard, lea detenidamente el “Manual de instalación (para el personal de servicio cualificado)”. Panasonic System Networks Co., Ltd. no se hace responsable de los accidentes o daños en bienes provocados por una instalación incorrecta.
- **Lea detenidamente “Para su seguridad” (páginas 8–13 y 35–36) e instale la elite Panaboard correctamente.**
- Al instalar la elite Panaboard en una pared o sobre el pie, se debe realizar entre 2 personas.

Para su seguridad

Para evitar lesiones graves personales o incluso la muerte, lea esta sección detenidamente antes de utilizar la unidad con objeto de garantizar un funcionamiento correcto y seguro de la misma.

En este manual de instalación, se utilizan los siguientes símbolos gráficos.

 ADVERTENCIA	Indica un riesgo potencial que puede causar lesiones graves o la muerte.
 CUIDADO	Indica riesgos que pueden causar lesiones leves o daños en la unidad.

 	Estos símbolos se utilizan para alertar a los operadores sobre un procedimiento de funcionamiento específico que no se debe realizar.
  	Estos tipos de símbolos se usan para alertar a los operadores de un procedimiento de funcionamiento específico que se debe destacar para trabajar con la unidad de forma segura.

Aviso

ADVERTENCIA

2



El personal cualificado debe realizar una inspección de seguridad tras la instalación de esta opción.



Asegúrese de desconectar el cable de alimentación durante la instalación de la unidad. De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o lesiones.



Asegúrese de utilizar las piezas especificadas para la instalación. De lo contrario, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.



Se deben seguir las instrucciones de funcionamiento o las notas de las etiquetas de la caja, del armazón o de las piezas.



Instale la unidad sin alterarla. La instalación de una unidad alterada puede provocar un incendio, descargas eléctricas o lesiones.



Únicamente el personal de servicio cualificado debe instalar, desmontar o desechar la unidad.



Para garantizar un funcionamiento seguro, se debe insertar el cable de alimentación en una toma de CA estándar de tres clavijas correctamente conectada a tierra (con toma de tierra) mediante un cableado normal.



El hecho de que el equipo funcione correctamente no implica que el enchufe esté conectado a tierra (tenga toma de tierra) ni que la instalación sea completamente segura. Por su seguridad, si tiene cualquier duda sobre la correcta conexión a tierra (toma de tierra) del enchufe, consulte a un electricista cualificado.

Lápiz electrónico / elite Panaboard



No lo utilice cerca de equipos médicos. (No lo acerque a salas de cirugía, unidades de cuidados intensivos, unidades de cuidados críticos, etc.) Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar a otros equipos y causar fallos en su funcionamiento.



No lo utilice cerca de puertas automáticas, detectores de humo ni otros equipos controlados automáticamente. Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar a otros equipos y causar fallos en su funcionamiento.



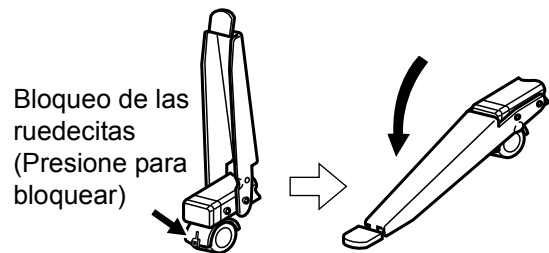
Utilícelo a un mínimo de 22 cm de marcapasos. Las ondas electromagnéticas generadas por este aparato pueden afectar al funcionamiento de los marcapasos.



CUIDADO



Tras instalar o mover la pizarra electrónica, bloquee las ruedecitas y fije las patas extensibles para evitar caídas.



Si la unidad está colgada en la pared, confirme que la pared podrá soportar como mínimo el siguiente peso.

1.962 N (200 kgf)



No monte la pizarra electrónica en paredes de argamasa. La fuga eléctrica accidental procedente de los pernos de la placa para montaje en la pared a los listones metálicos o alámbricos puede producir un calentamiento, humo o un incendio.



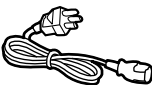


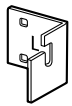
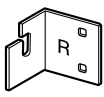
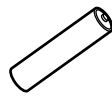
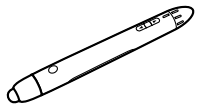

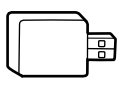

Confirme que los pernos de la unidad están bien sujetos por la placa para montaje en la pared; para ello, tire de la unidad una vez colgada en la placa para montaje si se va a montar la unidad en una pared.

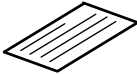


Asegúrese de utilizar guantes para evitar una descarga eléctrica o lesiones.

Accesorios incluidos

Confirme que los siguientes elementos se incluyen con la elite Panaboard.

Nº	Nombre de la pieza	Ilustración	Can-ti-dad	Comentarios
①	Cable de alimentación (3 m)		1	La ilustración del cable de alimentación es para Estados Unidos. La forma del enchufe puede variar dependiendo del país/zona.
②	Cable USB (5 m)		1	Para la conexión al ordenador
③	DVD-ROM		1	Instrucciones de funcionamiento Controladores Software de aplicación
④	Placa para montaje en la pared (izquierda)		1	—
⑤	Placa para montaje en la pared (derecha)		1	—
⑥	Pilas (pilas alcalinas AAA LR03)		1	Para el lápiz electrónico
⑦	Lápiz electrónico		1	—
⑧	Punta del lápiz (Recambio)		1	Para el lápiz electrónico
⑨	Adaptador inalámbrico USB de 2,4 GHz		1	En la elite Panaboard está preinstalado un adaptador inalámbrico USB de 2,4 GHz.
⑩	Instrucciones de funcionamiento		1	Instrucciones de funcionamiento (incluye el manual de instalación)

Nº	Nombre de la pieza	Ilustración	Can- ti- dad	Comentarios
⑪	Garantía		1	Puede que no se incluya dependiendo del país/zona.

Aviso

- No se incluyen los tornillos (un total de 8) para el montaje en la pared. Compre tornillos de tamaño M6, adecuados para su tipo de pared (página 42).

Estructura del montaje de pared

Comprobación de la pared

Si realiza el montaje en una pared, consulte al propietario, conserje o responsable del edificio para determinar si la resistencia de las paredes es adecuada para instalar la elite Panaboard. Por motivos de seguridad, instale la elite Panaboard únicamente después de haberse familiarizado con el tipo de paredes, los tipos de tornillos adecuados y el método de instalación (página 42).

CUIDADO

No monte la pizarra electrónica en paredes de argamasa. Una fuga eléctrica accidental desde los pernos de la placa para montaje en la pared hasta listones metálicos o con alambres puede producir calentamiento, humo o incendio.

I. Herramientas y piezas necesarias (no incluidas con la elite Panaboard)

Taladro, destornillador de punta Phillips, destornillador de punta plana, cinta métrica, nivel
8 tornillos (tamaño M6)

II. Antes de empezar

1. Asegúrese de que la pared es lo suficientemente resistente para soportar el peso de la elite Panaboard.

Resistencia estimada: superior a 1.962 N (200 kgf)

Aviso

- Si es necesario, refuerce la pared de forma que sea lo suficientemente resistente para soportar el peso de la elite Panaboard.

2. Asegúrese de que la ubicación es lo suficientemente amplia para albergar la elite Panaboard.

Altura: superior a 2.100 mm

Anchura: superior a 2.000 mm

3. Asegúrese de que la toma de CA está a menos de 3 m del lugar donde se ha realizado el montaje de la elite Panaboard y de que no queda detrás de la misma.

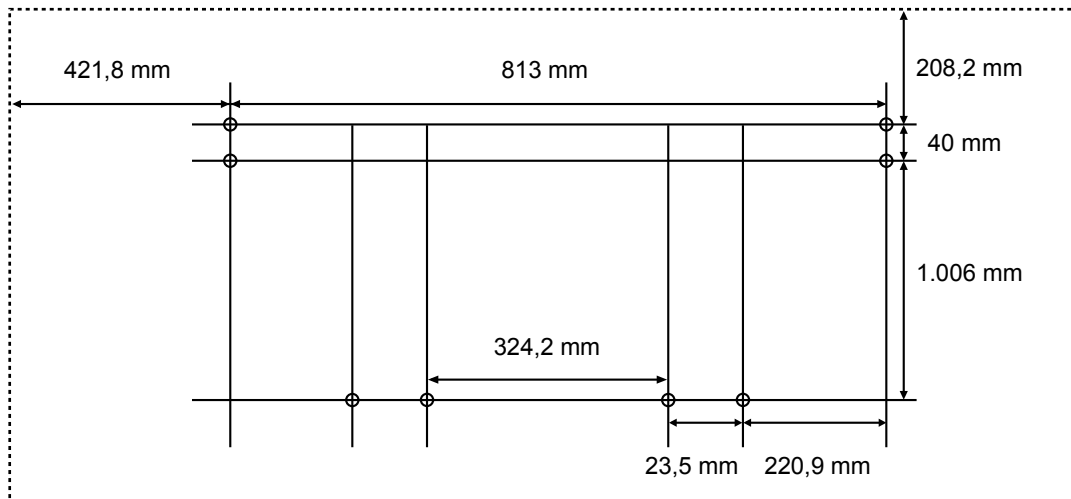
Instalación de las placas para montaje en la pared

1. Asegúrese de que la pared es lo suficientemente resistente para soportar el peso de la elite Panaboard.

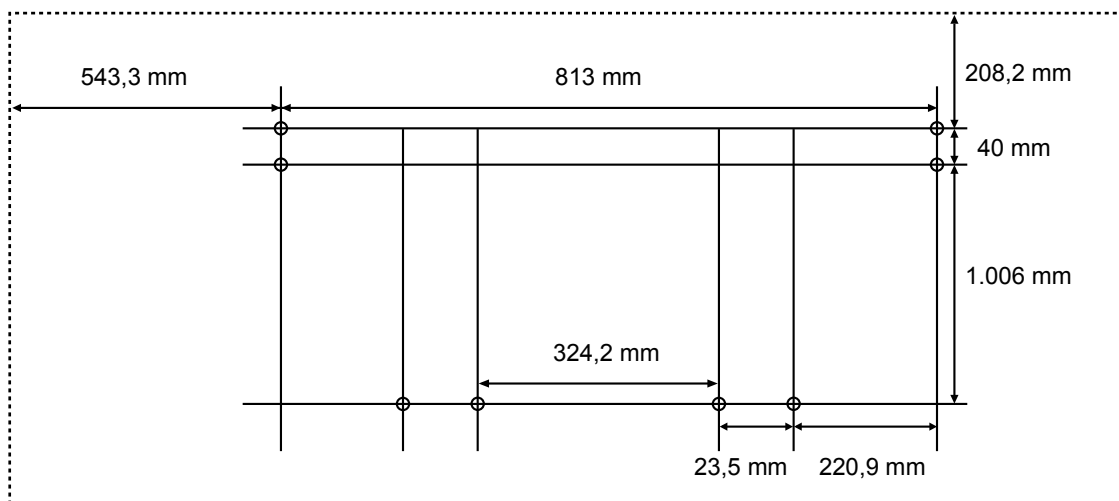
Resistencia estimada: superior a 1.962 N (200 kgf)

2. Utilizando la cinta métrica y el nivel, marque las 8 ubicaciones donde va a insertar los tornillos.

UB-T880



UB-T880W



Nota

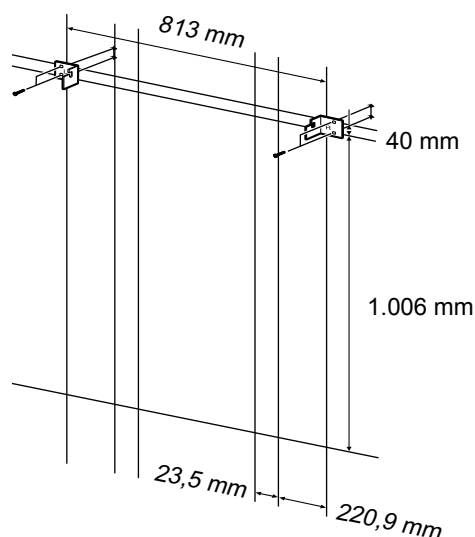
- La línea punteada de la ilustración representa el borde exterior de la elite Panaboard.

3. Taladre 8 orificios para las placas para montaje en la pared.

- Taladre unos orificios que sean apropiados para los tornillos que está utilizando.

4. Instale las placas para montaje en la pared utilizando los 4 tornillos.

- Se utilizan 2 tornillos para cada placa para montaje en la pared.
Los 4 tornillos restantes se utilizan una vez instalada la elite Panaboard en la pared (página 50).

UB-T880 / UB-T880W

- No se incluyen los tornillos (un total de 8) con la elite Panaboard. Compre tornillos del tamaño M6 y adecuados para su tipo de pared.
- Apriete bien el perno para que no se afloje.
- Cuando taladre los orificios e instale las placas para montaje en la pared, siga el procedimiento descrito en “Tipos de pared y procedimientos de instalación” (página 42).

5. Monte la elite Panaboard en la pared.

- Consulte “Montaje de la elite Panaboard” (Para el montaje en la pared → página 49).

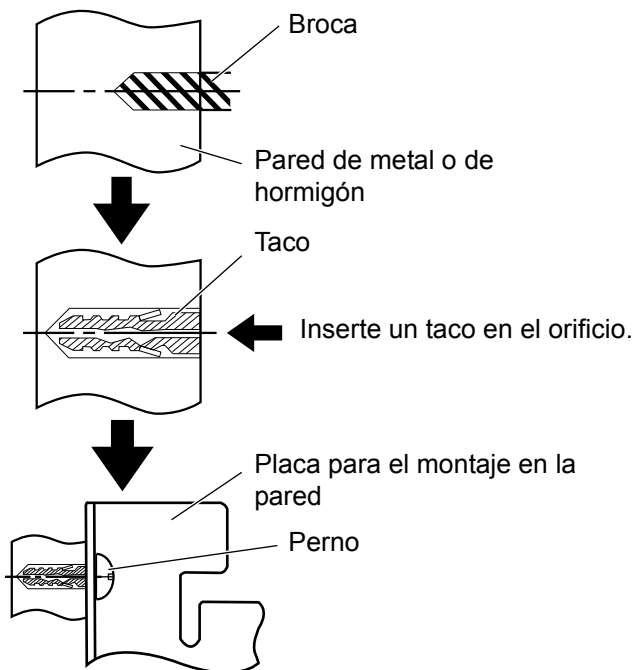
Tipos de pared y procedimientos de instalación

El método para colocar las placas para montaje en la pared variará dependiendo de la estructura de la pared. Las tres opciones disponibles se enumeran a continuación.

Es posible que se necesiten otros métodos dependiendo de la pared.

Paredes de metal o de hormigón

Se necesitan tacos (no incluidos).

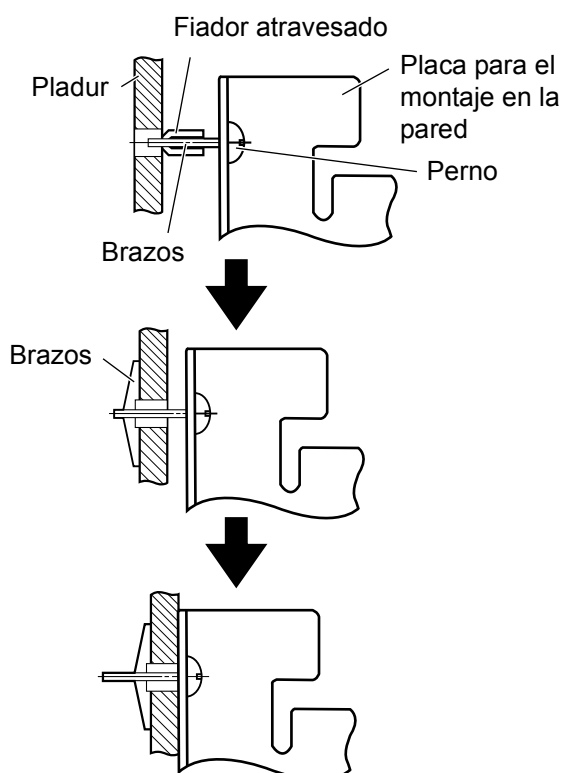


Taladre 8 orificios en la pared.
Para saber el tamaño correcto del orificio,
consulte las instrucciones para ver los
tacos concretos que se deben utilizar.

Inserte el perno a través del orificio de la
placa para el montaje en la pared y apriete
hasta que la placa quede bien fijada a la
pared.

Paredes de pladur

Se necesitan fiadores atravesados (no incluidos).



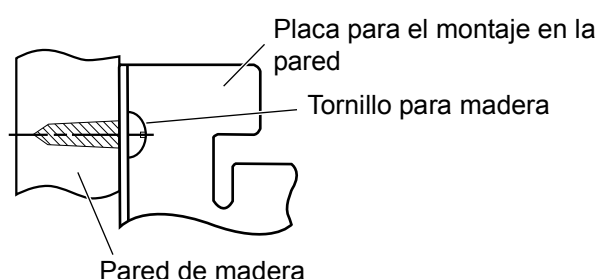
Inserte el perno a través del orificio de la placa para montaje y del orificio en la pared de manera que los brazos del fiador atravesado queden en posición horizontal. Para saber el tamaño correcto del orificio, consulte las instrucciones para ver los fiadores atravesados que se deben utilizar.

Después de que los brazos se abran, tire hacia afuera de la placa para el montaje en la pared hasta que los brazos del fiador atravesado se fijen firmemente a la pared.

Apriete el perno hasta que la placa para el montaje en la pared quede firmemente fijada a la pared.

Paredes de madera

Se necesitan tornillos para madera (no incluidos).



Inserte el tornillo para madera a través del orificio de la placa para el montaje en la pared y apriete hasta que la placa quede bien fijada a la pared.

Para saber el tamaño correcto del orificio, consulte las instrucciones para ver los tornillos de madera concretos que se deben utilizar.

Aviso

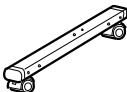

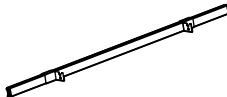

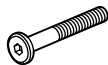


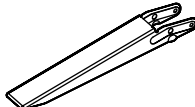
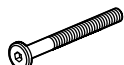

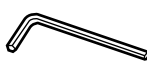

- Cuando haga el montaje en un panel delgado, utilice material de refuerzo y monte de la misma forma que cuando monta en paredes de placa de yeso.

2

Montaje sobre pie KX-B061 (se vende por separado)

Piezas incluidas

Compruebe que las siguientes piezas se incluyen con el pie KX-B061.

Nº	Nombre de la pieza	Ilustración	Cantidad
①	Base del pie		2
②	Viga de soporte		2
③	Barra transversal (A)		2
④	Barra transversal (B)		1
⑤	Tornillo (M6 × 45 mm)		10
⑥	Perno de mariposa (M5 × 12 mm)*1		2
⑦	Ménsula de soporte		2
⑧	Pata extensible para evitar caídas		4
⑨	Tornillo (M6 × 60 mm)		4
⑩	Tuerca		4
⑪	Llave de tuercas*2		1
⑫	Arandela		10

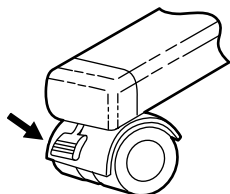
*1 Utilice los pernos de mariposa (⑥) para fijar la elite Panaboard al soporte.

*2 La llave de tuercas incluida es necesaria para apretar y aflojar el tornillo (⑤) por lo que debe guardarla en un lugar seguro.

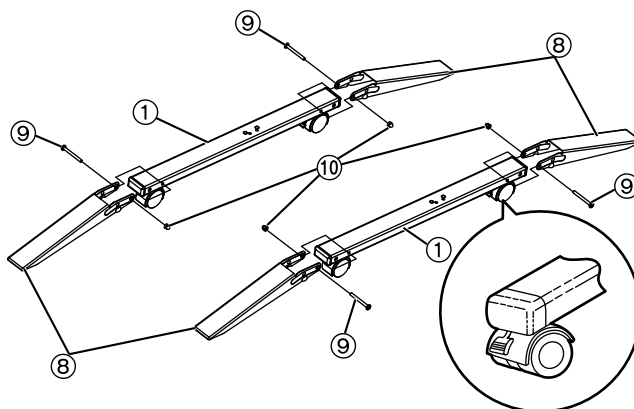
CUIDADO

Asegúrese de bloquear las ruedecitas antes del montaje.

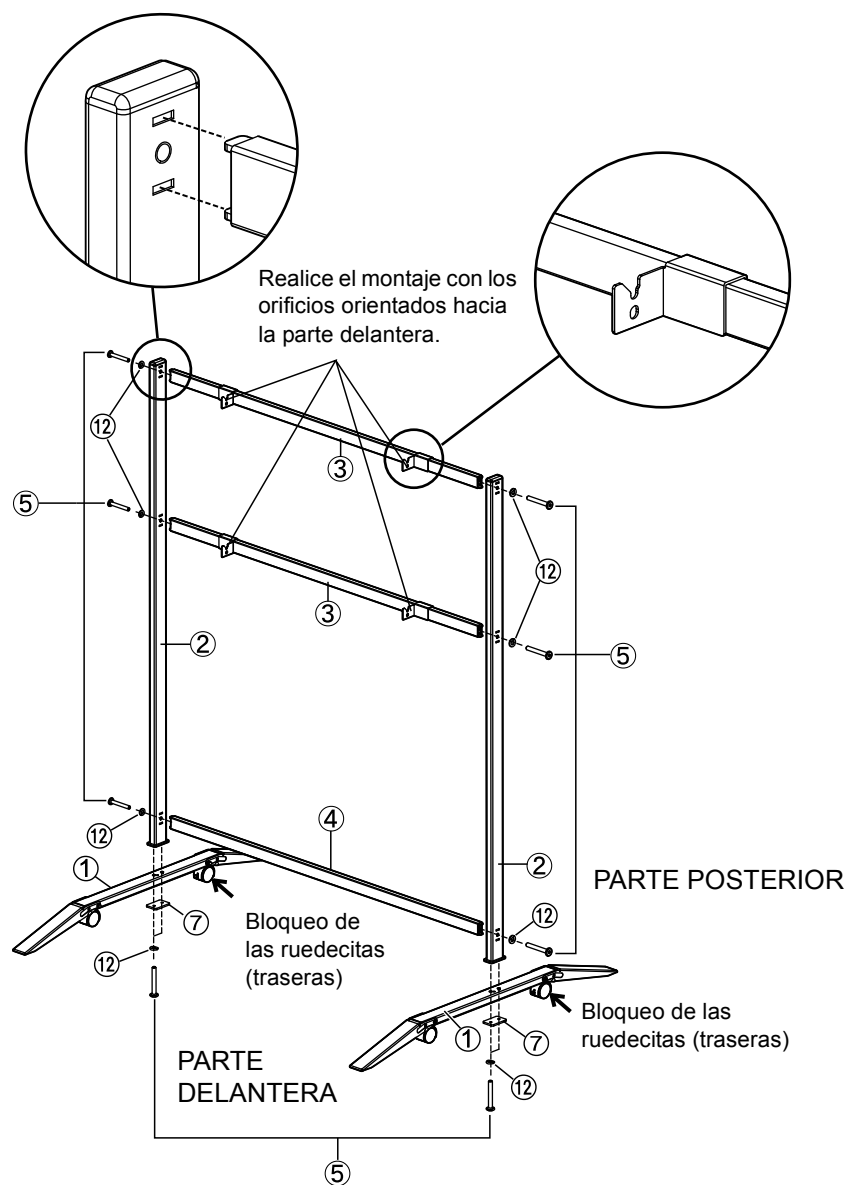
Bloqueo de las ruedecitas
(Presione para bloquear)

**Instrucciones de montaje**

1. Monte las patas extensibles para evitar caídas.

**2**

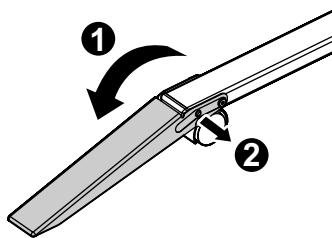
2. Monte el pie.



Aviso

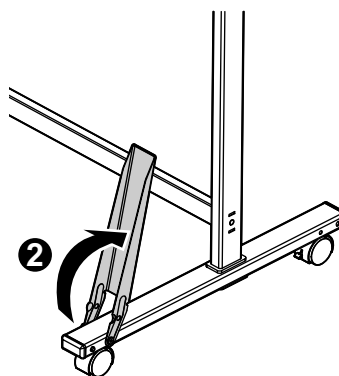
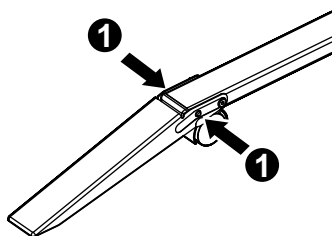
- No apriete excesivamente el tornillo (5). (De lo contrario, se pueden deformar las vigas de soporte.)
- Monte el pie de forma que las ruedecitas de bloqueo queden en la parte trasera.

3. Tire de las patas extensibles para evitar caídas hacia abajo.



Nota

- Cuando pliegue las patas extensibles para evitar caídas, retire el bloqueo como se indica a continuación (1, 2).



2

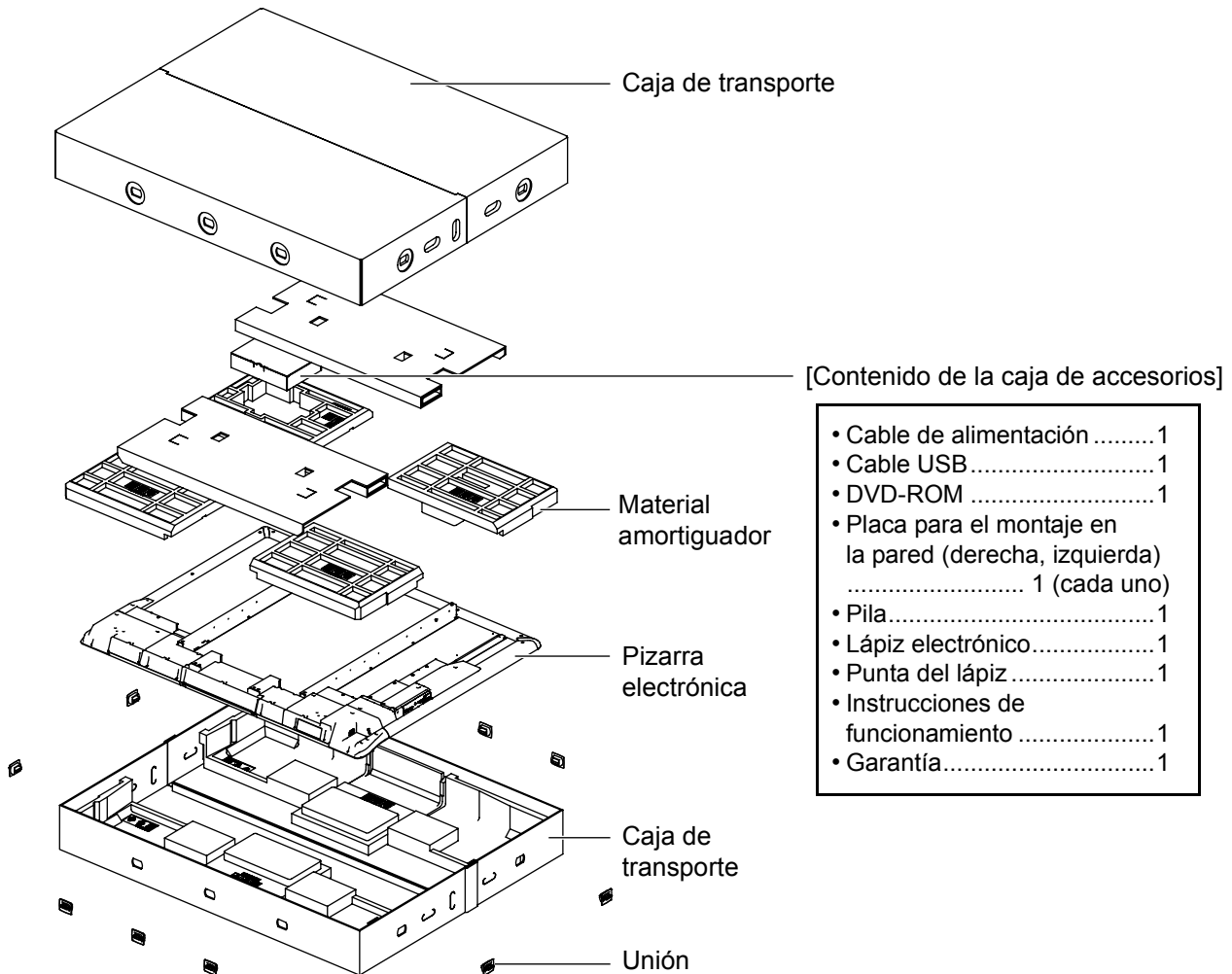
4. Monte la elite Panaboard.

- Consulte “Montaje de la elite Panaboard” (Para el montaje sobre un pie KX-B061 (se vende por separado) → página 52).

Instrucciones de montaje

Preparación para sacar la elite Panaboard de su embalaje

Retire las 10 piezas de unión, abra la caja, retire la caja de accesorios y la espuma del embalaje y abra la hoja de plástico de la elite Panaboard.



Aviso

- Cuando maneje la pizarra electrónica, sujétela por el marco del borde y no por la pantalla de la pizarra. (De lo contrario, se pueden producir daños en la pantalla de la pizarra.)
- Los materiales de embalaje de la caja de transporte son necesarios para volver a embalar la unidad; por lo tanto, guárdelos en un lugar seguro.

Nota

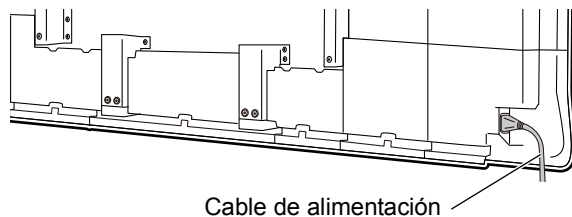
- Puede que la garantía no se incluya dependiendo del país/zona.

Montaje de la elite Panaboard

Para el montaje en la pared

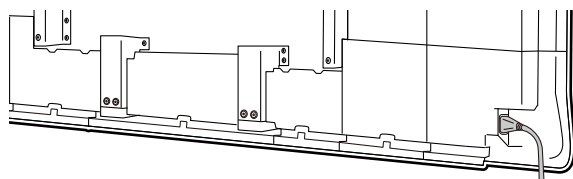
1. Conecte el cable de alimentación.

- Conecte el cable de alimentación a la elite Panaboard antes de instalarla en la pared.

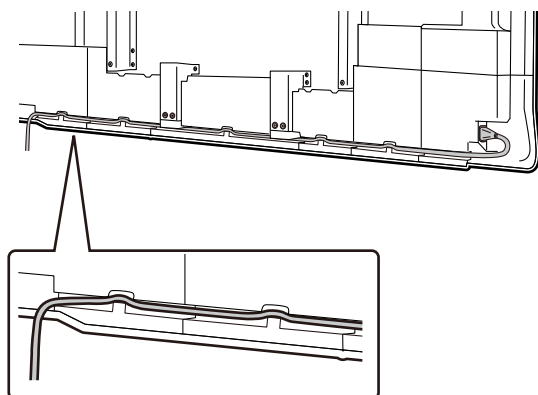


2. Dependiendo de la ubicación de la toma de corriente, coloque el cable de alimentación como se ilustra en los siguientes diagramas.

- Acoplamiento del cable de alimentación hacia abajo.

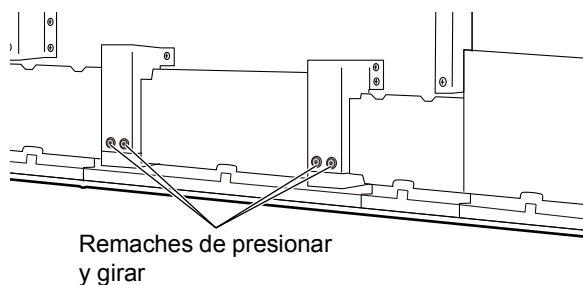


- Acoplamiento del cable de alimentación a lo largo de la parte lateral inferior de la elite Panaboard.

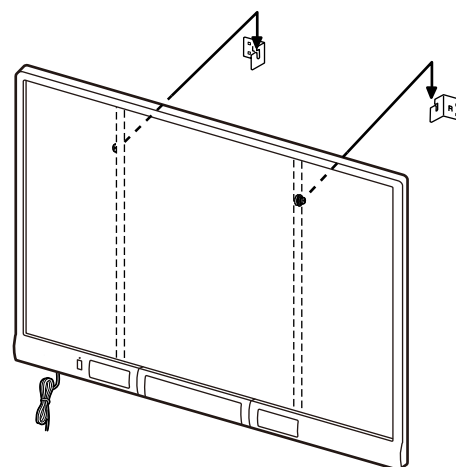


3. Retire los remaches de presionar y girar (4) de los afianzadores situados en la parte inferior de la pizarra.

- Gire hacia la izquierda los remaches de presionar y girar empleando un destornillador de punta Phillips. Cuando emerja el afianzador, la pieza podrá retirarse.



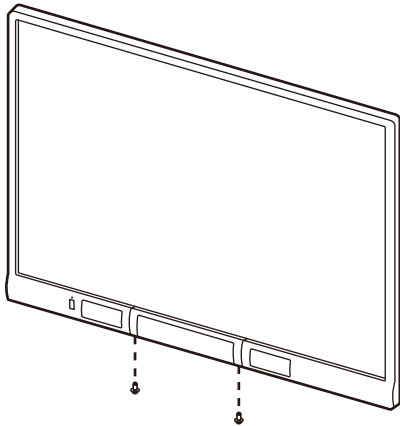
4. Cuelgue la elite Panaboard sobre las placas para montaje en la pared con las cabezas de los tornillos.



2

5. Retire los tornillos de cada extremo de la parte inferior de la cubierta del marco inferior.

- UB-T880: 2 tornillos,
UB-T880W: 4 tornillos
(La UB-T880 se muestra en la figura siguiente a modo de ejemplo.)

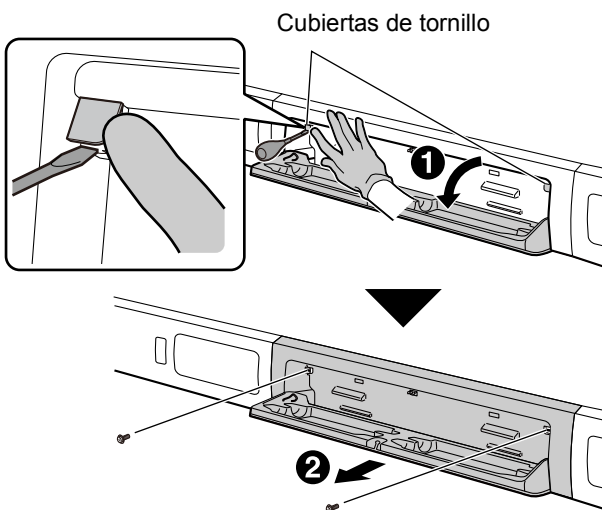


6. Abra la bandeja del lápiz, quite las cubiertas de tornillo y los tornillos, y quite la cubierta del marco inferior.

- Abra la bandeja del lápiz (1), y retire las cubiertas de tornillo derecha e izquierda (2 lugares). Luego, retire los tornillos y la cubierta del marco inferior (2).

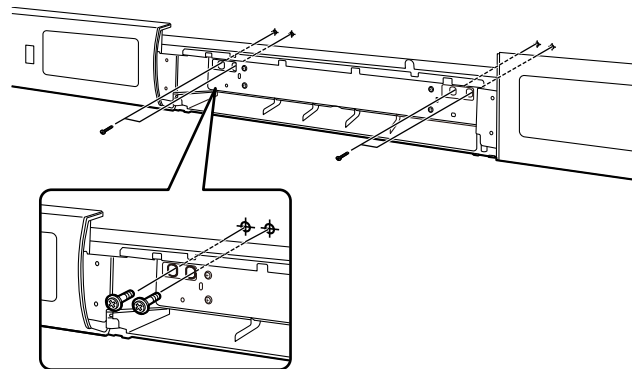
Aviso

- Cuando quite las cubiertas de tornillos, sujételas con su dedo para impedir que se desprendan súbitamente.



7. Fijela a la pared.

- Utilice 4 tornillos para colocar firmemente en la pared los afianzadores de la parte inferior de la pizarra.



Aviso

- No se incluyen los tornillos (un total de 4) con la elite Panaboard. Compre tornillos del tamaño M6 y adecuados para su tipo de pared.

8. Coloque la cubierta del marco inferior.

- Realice los pasos 6 y 5 a la inversa y coloque la cubierta del marco inferior, asegurándose de que quede pareja con la superficie frontal.

Aviso

- Cuando realice el montaje en una pared, no golpee ni zarandee la elite Panaboard.
- Tras el montaje, aplique con cuidado algo de peso sobre la elite Panaboard para asegurarse de que está bien sujeta a la pared.

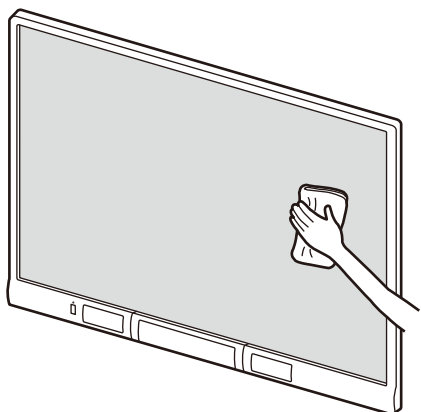
9. Confirme que la elite Panaboard funciona.

- Consulte "Confirmación del funcionamiento de la elite Panaboard" (página 54).

10. Apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA.

11. Limpie la superficie de la pantalla de la pizarra.

- Limpie cuidadosamente la superficie de la pantalla de la pizarra con un paño suave y húmedo.



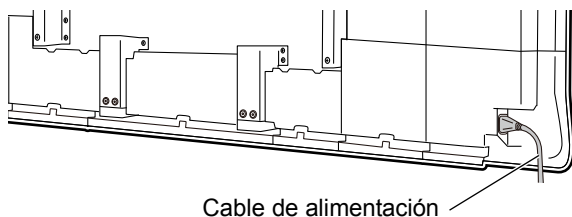
Aviso

- No utilice disolventes, benceno ni productos químicos abrasivos para limpiar.
(Si lo hace, puede dar lugar a que se decolore.)
- No limpie la pantalla de la pizarra con un paño seco.
(Esto puede dar lugar a una acumulación de electricidad estática.)

Para el montaje sobre un pie KX-B061 (se vende por separado)

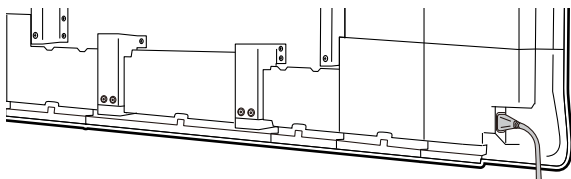
1. Conecte el cable de alimentación.

- Conecte el cable de alimentación a la elite Panaboard antes de instalarla sobre el pie.

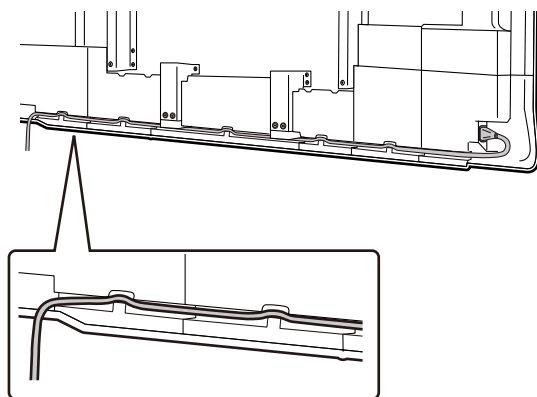


2. Dependiendo de la ubicación de la toma de corriente, coloque el cable de alimentación como se ilustra en los siguientes diagramas.

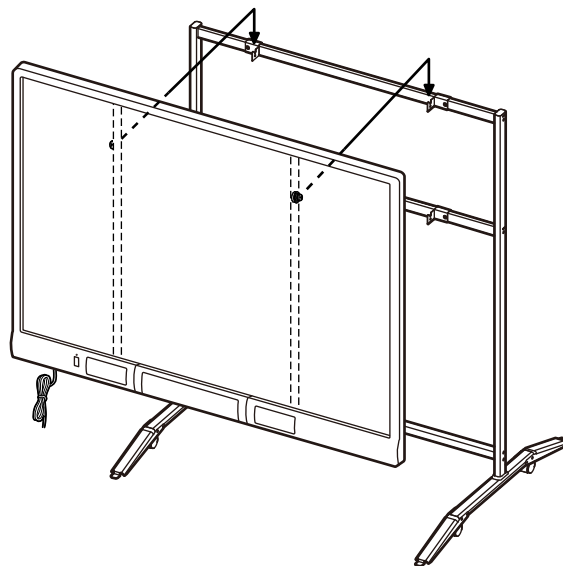
- Acoplamiento del cable de alimentación hacia abajo.



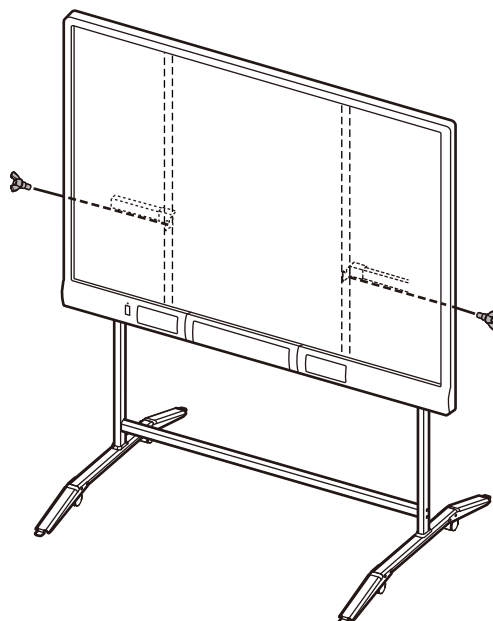
- Acoplamiento del cable de alimentación a lo largo de la parte lateral inferior de la elite Panaboard.



3. Cuelgue la elite Panaboard en el pie mediante las cabezas de los tornillos.



4. Fije la elite Panaboard al marco del pie mediante los pernos de mariposa (M5 x 12 mm [un total de 2]) incluidos con el pie.



- Al instalar la elite Panaboard en el pie, puede ajustar su altura a 4 niveles diferentes. Al cambiar la altura, extraiga los tornillos izquierdo y derecho de la parte posterior de la elite Panaboard e insértelos bien a la altura deseada. Par de torsión (superior a 1 N•m [10 kgf•cm]).

Altura de la elite Panaboard	Posición del tornillo
-100 mm	La más alta
Estándar	2ª desde arriba
+100 mm	2ª desde abajo
+200 mm	La más baja

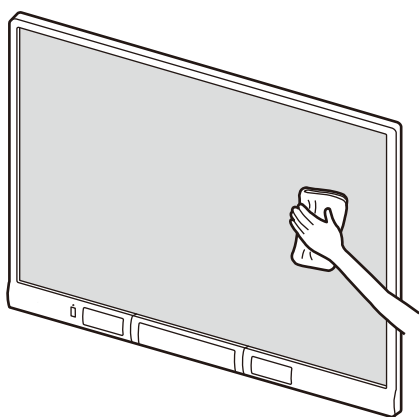
5. Confirme que la elite Panaboard funciona.

- Consulte “Confirmación del funcionamiento de la elite Panaboard” (página 54).

6. Apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA.

7. Limpie la superficie de la pantalla de la pizarra.

- Limpie cuidadosamente la superficie de la pantalla de la pizarra con un paño suave y húmedo.



Aviso

- No utilice disolventes, benceno ni productos químicos abrasivos para limpiar. (Si lo hace, puede dar lugar a que se decolore.)
- No limpie la pantalla de la pizarra con un paño seco. (Esto puede dar lugar a una acumulación de electricidad estática.)

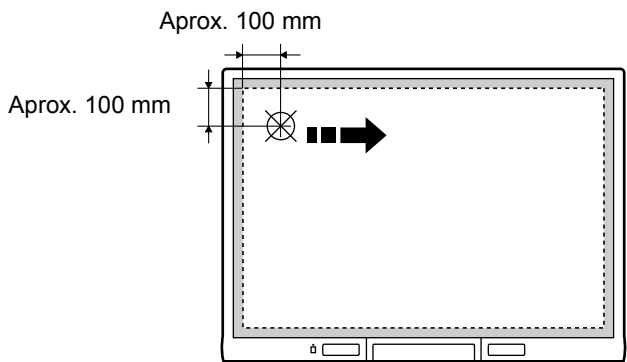
Confirmación del funcionamiento de la elite Panaboard

Una vez realizado el montaje de la elite Panaboard, confirme que funciona correctamente siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

Acción		Puntos de control	
		Operación	Medida
1	Encienda la unidad.	El LED de alimentación (verde) se enciende.	(Funcionamiento normal)
		El LED de alimentación (verde) no se enciende o el LED de error (rojo) está parpadeando.	Compruebe el cable de alimentación. Consulte el paso 1 de "Montaje de la elite Panaboard". <ul style="list-style-type: none">• Para el montaje en la pared → página 49• Para el montaje sobre un pie KX-B061 (se vende por separado) → página 52

Confirmación de las funciones interactivas

1. Siguiendo el procedimiento descrito en "Instalación del software" (página 22), instale el software y conecte el cable USB incluido.
2. Confirme que las funciones interactivas están funcionando correctamente.
 - Si no hay un proyector disponible, confirme el funcionamiento únicamente mediante la elite Panaboard y el ordenador.
 - Cuando se inicia el elite Panaboard software, aparece la pantalla de calibración en la pantalla del ordenador.
 - Realice la calibración de prueba tocando las ubicaciones de la elite Panaboard que corresponden a los puntos visualizados en la pantalla del ordenador, en el orden mostrado y durante unos 2 segundos cada una de ellas. Para un ajuste más preciso es necesario utilizar un proyector.



- Confirme el funcionamiento escribiendo en la pantalla de la pizarra con el lápiz electrónico y comprobando que lo que ha escrito aparece en la pantalla del ordenador. (Lo que escriba con el lápiz electrónico no aparece en la propia pantalla de la pizarra).

Cómo volver a embalar

Para volver a embalar la elite Panaboard, realice los pasos de los siguientes “Montaje de la elite Panaboard” en orden inverso.

- Para el montaje en la pared → página 49
- Para el montaje sobre un pie KX-B061 (se vende por separado) → página 52

Embale la unidad como se muestra en el diagrama de “Preparación para sacar la elite Panaboard de su embalaje” (página 48).

Aviso

- Cuando maneje la pizarra electrónica, sujétela por el marco del borde y no por la pantalla de la pizarra. (De lo contrario, se pueden producir daños en la pantalla de la pizarra.)

Información para Usuarios sobre la Recolección y Eliminación de aparatos viejos y baterías usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deberían ser mezclados con los desechos domésticos.

Para el tratamiento apropiado, la recuperación y el reciclado de aparatos viejos y baterías usadas, por favor, observe las normas de recolección aplicables, de acuerdo a su legislación nacional y a las Directivas 2002/96/CE y 2006/66/CE.

Al desechar estos aparatos y baterías correctamente, Usted estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente que, de lo contrario, podría surgir de un manejo inapropiado de los residuos.

Para mayor información sobre la recolección y el reciclado de aparatos y baterías viejos, por favor, contacte a su comunidad local, su servicio de eliminación de residuos o al comercio donde adquirió estos aparatos.

Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.

Para usuarios empresariales en la Unión Europea



Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.

Información sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea

Estos símbolos solo son válidos dentro de la Unión Europea. Si desea desechar estos objetos, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte por el método correcto de eliminación.



Nota sobre el símbolo de la batería (abajo, dos ejemplos de símbolos):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3

Panasonic Business Systems U.K.
A Division of Panasonic U.K. Ltd.
Willoughby Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8FP

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany

For information of Compliance with EU relevant Regulatory
Directives, Contact to Authorised Representative:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

CE 1731
(For EU only)

Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.net/>